

CR-IR368 Service Manual

Service Parts List (SP)

Control Sheet			
Issue date	Revision number	Reason	Pages affected
11.14.2005	00	New release (FM4751)	All pages
12.15.2005	01	Corrections (FM4753)	All pages

FUJI CODE	DESCRIPTION	PHILIPS CODE	RANK	REMARKS P - LIST
106Y0005B	Electromagnetic Clutch	4512 131 81301	REC	
107Y0169A	Solenoid	4512 131 81321	REC	
107Y0183	Solenoid	4512 133 41001	REC	
109N0020C	Lamp Stabilizer	4512 133 41011	REC	
109N0021C	Lamp Stabilizer	4512 133 41021	REC	
113Y1466	Board Assembly	4512 131 81411	REC	
113Y1677H/K	CPU91A	4512 133 41031	REC	
113Y1681G	IMG17B	4512 133 41041	REC	
113Y1693C	SCT17B	4512 133 41051	REC	
113Y1694D	PMT17A	4512 133 41061	REC	
113Y1695D	PMR17B	4512 133 41071	REC	
113Y1696C/D	Board Assembly	4512 133 41081	REC	
113Y1698C/D	SNS17A	4512 133 41091	REC	
113Y1699B	SNS17B	4512 133 41101	REC	
113Y1700B	DRV17A	4512 133 41111	REC	
113Y1701B	DRV17B	4512 133 41121	REC	
115S0153A	Thermo Switch	4512 133 41141	REC	
115Y0035B	Thermo Switch	4512 131 81441	REC	
118SX063A	Stepping Motor	4512 131 81451	REC	
118SX161A	Stepping Motor	4512 133 41161	REC	
118SX164A	Stepping Motor	4512 131 81461	REC	
118SX167A	Stepping Motor	4512 131 81471	REC	
118SX171B	Stepping Motor	4512 133 41171	REC	
118YX216C/D	Motor	4512 131 81871	REC	
118YX217D	Motor	4512 133 41151	REC	
118YX251A	FFM Motor	4512 133 41181	REC	
119S0006A/B	Fan	4512 131 81501	REC	
119S0008A/B	Fan	4512 131 81511	REC	
120S3415	Socket	4512 133 41551		
120Y0091A	Socket	4512 133 41561		
123N0007B/C	Lamp	4512 131 81531	REC	
125N0124G/H	Power Supply	4512 133 41202	REC	
125S0287	Battery	4512 133 41221	REC	
128N0067A	Breaker	4512 131 81551	REC	
128S0392	Switch	4512 131 81561	REC	
133Y1031A/B	Pump	4512 131 81571	REC	
134Y0056B	Solenoid Valve	4512 131 81581	REC	
136Y8759D	Cable	4512 156 07831		
137S1175	Fuse 48V/ 0.5A	4512 133 43521		
137S1178	Fuse 48V/ 1.0A	4512 133 43531		
137S1276	Fuse 48V/ 1.6A	4512 133 43541		
137S1277	Fuse 48V/ 2.0A	4512 133 43551		
137S1278	Fuse 48V/ 3.2A	4512 133 43561		
137S1279	Fuse 48V/ 4.0A	4512 133 43571		
146S0029A	Photo Sensor	4512 131 81591	REC	
309S0008	Spacer	4522 500 22361		
315N0011	Snap Ring	4512 156 07391	REC	
315S0013	Snap Ring	4512 131 88241		
315S0050	KL Ring	4512 133 70501		
316S0146	Clamp	4512 156 05901		
319N3918	Shaft	4512 133 41571		
319Y1161A	Shaft	4512 133 41581		
321N0002	Ball Bearing	4512 133 41591		

322FC308E	Plain Bearing	4512 133 41601		
322N0032	Bearing	4512 133 41611		
322N0037D	Plain Bearing	4512 131 88261		
322N0038A	Plain Bearing	4512 131 88271		
322N2001A	Plain Bearing	4512 133 41621		
322SF149	Bearing	4512 133 41631		
322SF178	Bearing	4512 131 88281		
322SF229	Ball Bearing	4512 133 41641		
322SP203	Ball Bearing	4512 133 41651		
322SP214	Ball Bearing	4512 133 41661		
322SY054	Plain Bearing	4522 500 23441		
322SY055	Plain Bearing	4512 156 02681		
322SY059	Plain Bearing	4522 500 29131		
322SY060	Plain Bearing	4535 985 14593		
322SY063	Plain Bearing	4512 133 44781		
322SY065	Plain Bearing	4535 985 14625		
322SY066	Plain Bearing	4522 500 22001		
322SY093	Plain Bearing	4512 131 37301		
322SY122	Plain Bearing	4512 131 88291		
322SY232	Plain Bearing	4512 133 41671		
322SY322	Plain Bearing	4512 133 44831		
323N0041	Belt	4512 133 41211	REC	
323N1221A	Belt	4522 500 25671	REC	
323S3069	Timing Belt	4522 500 22171	REC	
323S3097	Timing Belt	4522 500 23451	REC	
323S3223	Timing Belt	4522 500 24411	REC	
323S3271	Timing Belt	4512 133 41251	REC	
324N3098A/B	Timing Belt Pulley	4512 156 02731		
324N3164A	Timing Belt Pulley	4512 156 07551		1 x Accessory
324N3165A	Timing Belt Pulley	4512 156 07561		1 x Accessory
327N0139B	Spur Gear	4512 131 88331		
327N0140A	Spur Gear	4512 131 88341		
327N0143C	Spur Gear	4512 131 88371		
327N0144A	Spur Gear	4512 131 88381		
327N0173A	Spur Gear	4512 133 41681		
327N0188A	Spur Gear	4512 133 41691		
327N0193A	Spur Gear	4512 133 41711		
327N0194	Spur Gear	4512 133 41721		
327N0208	Spur Gear	4512 133 44871		
327N1101904	Spur Gear	4512 131 88401		
327N1103610D	Spur Gear	4512 131 88411		
327N1103802	Spur Gear	4512 131 88421		
327N1121608A	Spur Gear	4512 131 88431		
327N1121610A	Spur Gear	4512 133 41731		
327N1122416B	Spur Gear	4512 133 41741		
327N1123203	Spur Gear	4512 133 41751		
327N1123601B	Spur Gear	4512 133 41761		
327N1124802	Spur Gear	4512 133 41771		
327N1127201A	Spur Gear	4512 133 41781		
327S1103002A	Spur Gear	4512 131 88461		
328N0041C	Claw	4512 131 88481		
328N0045A	Claw	4512 133 41811		
329N0145A	Cam	4512 131 88521		
329N0148B	Cam	4512 131 88541		
329N0149A	Cam	4512 131 88551		
329N0159A	Cam	4512 133 41831		

329N0160B	Cam	4512 133 41841		
329N0161B	Cam	4512 133 41851		
329N0162A	Cam	4512 133 41861		
329N0165A	Cam	4512 133 41871		
329N0166	Cam	4512 133 41881		
329N0170	Cam	4512 133 41891		
332N0521B	Stopper	4512 131 88561		
332N0522E	Stopper	4512 131 88571		
332N0523E	Stopper	4512 131 88581		
332N0613A	Stopper	4512 133 41901		
332N0620	Stopper	4512 133 69191		
334N0041A	Roller	4512 131 81951		
334N0063A	Roller	4512 133 41911		
334N2387A	Resin Roller	4512 133 41921		
334N3577A	Rubber Roller	4512 133 41271		
334N3578A	Rubber Roller	4512 133 41281		
334N3580B	Rubber Roller	4512 133 41291		
334N3581B	Rubber Roller	4512 133 41311		
334N3582B	Rubber Roller	4512 133 41321		
334N3589A	Rubber Roller	4512 133 41331		
334N3591B	Rubber Roller	4512 133 41341		
334N3595A	Rubber Roller	4512 133 41351		
334N3596A	Rubber Roller	4512 133 41361		
334N3597A	Rubber Roller	4512 133 41371		
334N3604	Rubber Roller	4512 133 41381		
334N3606A	Rubber Roller	4512 133 41391		
334N3608A	Rubber Roller	4512 133 41191		
334N5015B	Brush Roller	4512 133 41401		
334Y3214A	Rubber Roller	4512 133 41241	REC	
334Y3215	Rubber Roller	4512 133 70511		
334Y3217	Rubber Roller	4512 156 07471		
334Y3219B	Rubber Roller	4512 133 70521		
334Y5007	Brush Roller Assembly	4512 133 70531		
337N0043	Flywheel	4512 156 02901		
337N0044	Flywheel	4512 131 88591		
337N0059C	Flywheel	4512 131 88601		
341N0937B	Arm	4512 133 41931		
341N1049	Arm	4512 133 41941		
341N1060L	Arm	4512 133 41951		
341N1090C	Arm	4512 133 43301		
341N1091A	Arm	4512 133 43311		
341N1117	Arm	4512 133 41961		
344N0002B	Fork	4512 133 41971		
345N1683	Louver	4512 156 07861		
346N1260F	Plate Support	4512 133 41981		
347N0636	Spacer	4512 156 02951		
356N9151E	Bracket	4512 133 41991		
356N9293B	Bracket	4512 133 43351		
356N9464	Bracket	4512 133 43001		
356N9477B	Bracket	4512 133 43011		
356Y0302B	Bracket	4512 133 43021		
356Y0303B	Bracket	4512 133 43031		
360N0360A	Housing	4512 131 88671		
360N0363	Housing	4512 131 88691		
360N0476	Housing	4512 133 43041		
360N0479	Housing	4512 133 43051		

360N0484A	Housing	4512 133 43061		
360N0485A	Housing	4512 133 43071		
363N1788A	Guide	4512 131 88021		
363N2065D	Guide Plate	4512 131 88071		
363N2073B	Guide	4512 131 88111		
363N2076C	Guide	4512 133 43081		
363N2115	Guide	4512 131 88181		
363N2467E	Guide	4512 156 07751		
363N2476A	Guide	4512 133 43091		
363N2478B	Guide Plate	4512 156 07771		
363N2493B	Guide	4512 156 07851		
363N2539C	Guide	4512 133 43321		
363Y0460	Guide	4512 133 41441		
363Y0461	Guide	4512 133 43101		
366N0072A	Actuator	4512 133 70541		
367N1006	Caster	4512 133 70551		
367S2059	Adjuster Assembly	4512 156 07801		
370N0255B	Hose	4512 131 88731		
370N0395B	Hose	4512 133 43121		
372S0049	Joint	4512 156 05971		
372S0050	Joint	4512 131 88761		
372S0053	Joint	4512 156 05981		
375S0040	Packing	4522 500 23251		
376N0234	Air Filter	4512 133 41451		
376N0238	Air Filter	4512 156 07871		
384N0081A	Tape	4512 133 43131		
384N0082	Tape	4512 133 43141		
384N0083	Tape	4512 133 43151		
384N0103	Tape	4512 133 70561		
386N1170	Shock Absorber	4512 133 43161		
386Y0048	Vibration Proof Rubber Assem.	4512 133 41471		
386Y0049	Rubber Vibration Isolator	4512 133 41462		
387N0119C/D	Antistatic Brush	4512 131 81711		
387N0120C/D	Antistatic Brush	4512 131 81721		
387N0130D/E	Antistatic Brush	4512 131 81731		
387N0131B/C	Antistatic Brush	4512 131 81741		
387N0137C/D	Antistatic Brush	4512 131 81761		
387N0138C	Antistatic Brush	4512 131 81771		
387N0168	Antistatic Brush	4512 133 43171		
388N1073	Compression Coil Spring	4512 156 03341		
388N1158A	Compression Coil Spring	4512 131 88821		
388N2227A	Extension Spring	4522 500 25721		
388N2434A	Extension Spring	4512 131 88841		
388N2447B	Extension Spring	4512 131 88871		
388N2448A	Extension Spring	4512 131 88881		
388N2449	Extension Spring	4512 131 88891		
388N2458A	Extension Spring	4512 133 43191		
388N2472B	Extension Spring	4512 131 88931		
388N2473B	Extension Spring	4512 131 88941		
388N2474A	Extension Spring	4512 131 88951		
388N2477	Extension Spring	4512 131 88981		
388N2485A	Extension Spring	4512 131 89001		
388N2517	Extension Spring	4512 133 43201		
388N2518	Extension Spring	4512 133 43211		
388N2520	Extension Spring	4512 133 43221		
388N2521	Extension Spring	4512 156 07481		

388N2523	Extension Spring	4512 133 43231		
388N2524A	Extension Spring	4512 133 43241		
388N2536A	Extension Spring	4512 133 43251		
388N2537A	Extension Spring	4512 133 43261		
388N2546	Extension Spring	4512 133 43271		
388N2549	Extension Spring	4512 133 43331		
388N3081B	Torsion Coil Spring	4512 131 89061		
388N3098A	Torsion Coil Spring	4512 133 43601		
388N5269	Leaf Spring	4512 133 43281		
392N0009A	Suction Cup	4512 131 81791		
407Y0027	Reflective Plate	4512 133 41301		
602Y0132	Mirror Assembly	4512 133 41481	REC	
603Y0066	Filter	4512 133 41491		
603Y0090	Filter	4512 133 70571		
606Y0077A	Light Collecting Guide	4512 133 41501	REC	
606Y0079A	Light Collecting Guide	4512 133 41511	REC	
839Y0058D/E	Scanning Optics Unit	4512 133 41521	REC	
849Y0097D	LCD17A	4512 133 41531	REC	
852Y0074	Barcode Reader	4512 133 41541	REC	
898Y1001	Fuse kit	4512 156 07491	REC	

How to Use Service Parts List

RANK

- **Handling RANK characters (parts that are handled in a special manner during parts operation, such as replacement)**

Character	Under Warranty	Out of Warranty
R	Must be returned.	Repairable
Q	Must be returned. (We use for analysis.)	Not repairable
T	Must NOT be returned. (Consumable part. Not applicable for free of charge.)	Not repairable
without R, Q, T	Must Not be returned.	Not repairable

- **Export regulation-applicable character(Parts without the following character are not controlled by Export regulation.)**

Character	Significance
+	Parts applicable to export regulations.

- **Fault RANK characters (which provide reference for determining the recommended stock quantity)**
All parts are assigned either A through E.

Character	Significance
A	Consumable parts or parts that will be replaced at short intervals.
B	Parts that may become faulty accidentally and have a relatively high failure rate.
C	Parts that have a sufficiently long MTBF, but are expected to have a relatively high failure rate.
D	Parts that have a sufficiently long MTBF, but are expected to become faulty.
E	Parts that are necessary for fault analysis, or parts that may be needed in case of unexpected accidents such as man-induced damage.

<The RANK guide>
The Fault RANK characters, Handling RANK characters, and Export regulation-applicable character are assigned in that order. Thus, at least one character or up to three characters are assigned in the RANK column.

REF.NO.

REF. NO. is a parts number indicated in the Service Parts Exploded Views. For parts having different functions, they are clearly distinguished in the REMARKS and SERIAL NUMBER columns.

PART NUMBER

PART NUMBER is a code number that is unique to each part. An alphabetic letter at the right-most position of the code number has the following meaning.

- For hardware
The alphabet denotes the version number of a part. If parts have different version numbers, they are upward-compatible.

- For software
The alphabet denotes a difference in the specifications. Parts differing in the suffix are not compatible with each other. Although the version is indicated by a number, it is omitted.

PART NAME

PART NAME represents a general name of a part.

QTY.

- QTY. denotes the quantity of parts used in each unit.
- A parts with -S assigned to the end of the quantity represents a small part that is shipped in packs of 50. (Even if such a part is ordered in quantity of 1, a pack containing 50 pieces of that part is supplied.)

REMARKS

The REMARKS column indicates a unique name of a part or its relevant information of note.

SERIAL NUMBER

The units may contain different parts depending on their shipment control number. SERIAL NUMBER indicates the shipment control number to which the relevant parts are applicable. If the SERIAL NUMBER column is blank, the parts are applicable to all the relevant units. The shipment control number is represented by lower five digits of eight-digit number indicated on the rating indication label.

REFER TO

The "REFER TO" column shows the reference sections concerning the registered parts whose removal/ installation procedures are set forth in the "Check, Replacement, and Adjustment" volume (MC).

As regards the parts whose information is set forth in the "Check, Replacement, and Adjustment" volume (MC), the associated information about screws, E-rings, and the like is not presented within parts illustrations. To confirm the information about screws, E-rings, and the like, refer to the "Check, Replacement, and Adjustment" volume (MC).

Quantities of recommended spare parts

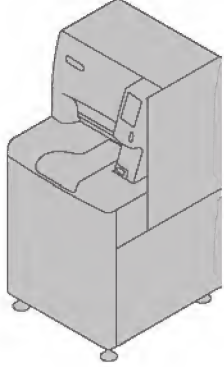
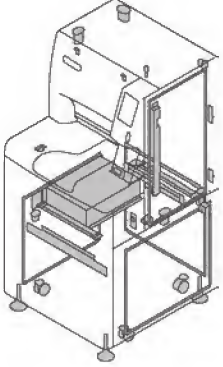
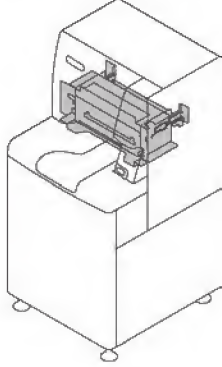
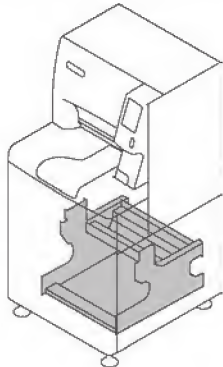
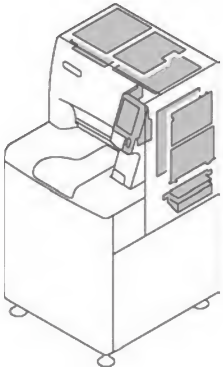

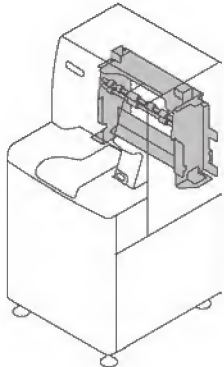
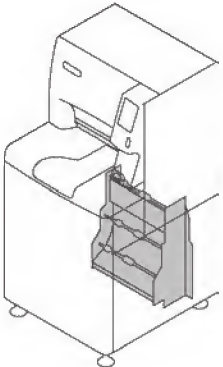
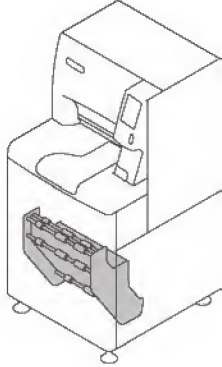



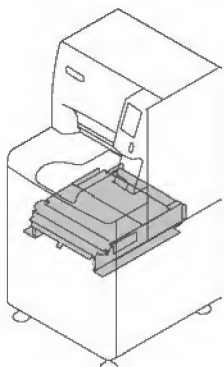
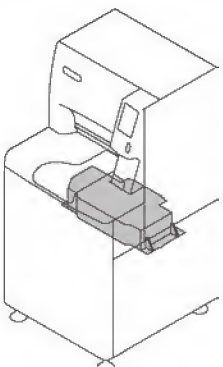
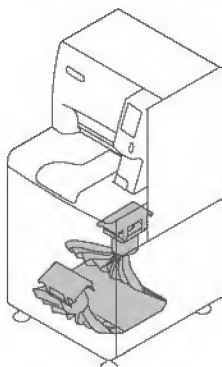



It is recommended as a rough guide to hold in stock a certain quantity of parts according to the rank (A, B, C, D, E) assigned to the parts,as follows. For periodically replaced parts,hold them in stock separately. Adjust the stock quantity of service parts depending on the number of working units (N).
Quantity used in a single system : Q

- $N = 1$
Rank A = $1 + Q \times 0.3$
Rank C = $1 + Q \times 0.05$
Rank D = $1 + Q \times 0.02$
- $2 \leq N \leq 10$
Rank A = $2 + N \times Q \times 0.3$
Rank C = $2 + N \times Q \times 0.05$
Rank D = $1 + N \times Q \times 0.02$
- $11 \leq N \leq 300$
Rank A = $3 + N \times Q \times 0.3$
Rank C = $3 + N \times Q \times 0.05$
Rank D = $2 + N \times Q \times 0.02$

Precautions to be Observed When Returning Parts in Need of Repair

When returning a component in need of repair, pack it in the same manner as for the supplied substitute, using the substitute packing materials.
The use of different packing materials or packing methods may incur damage to packed component during transit.

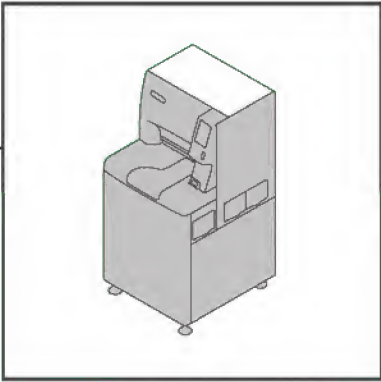
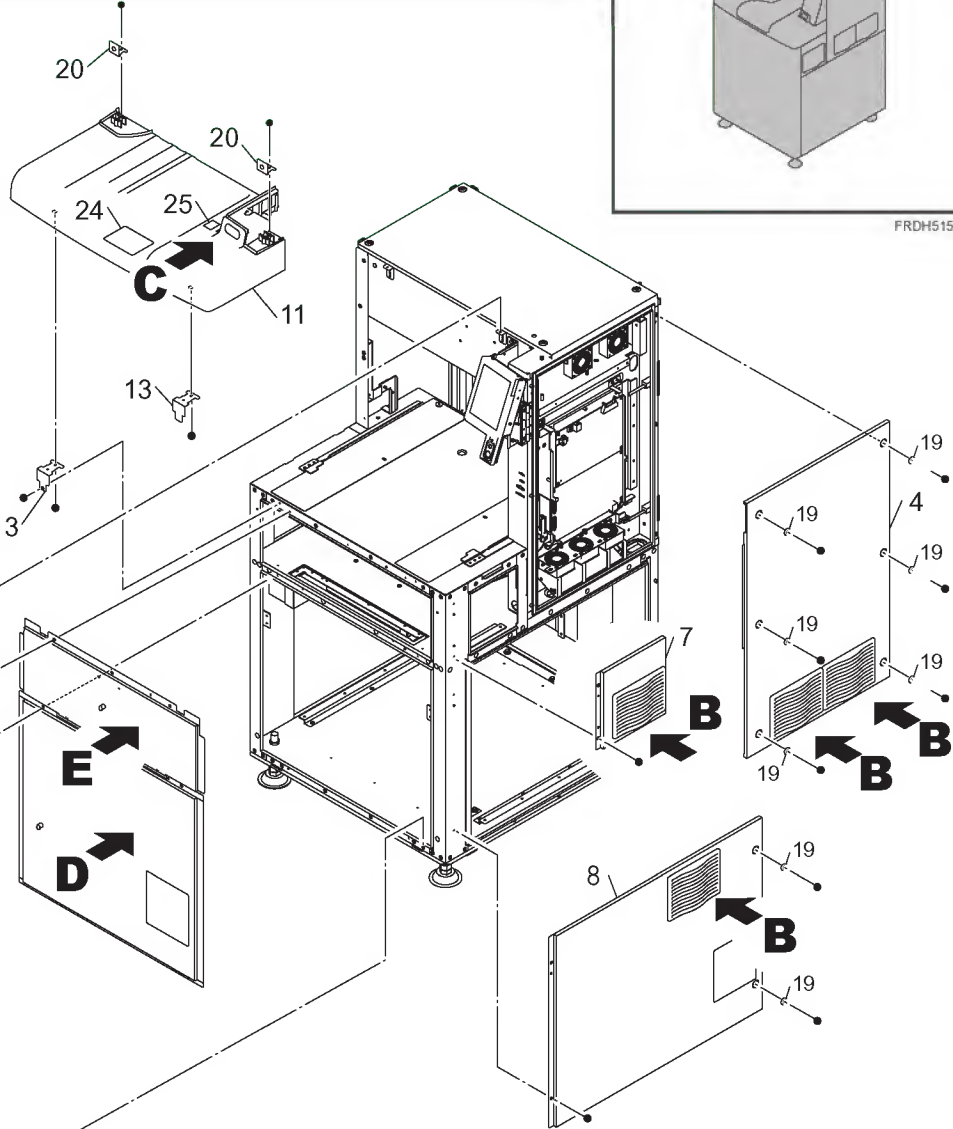
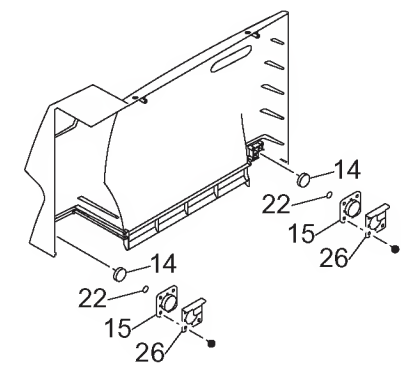
INDEX

INDEX 01 ● カバー COVER 	INDEX 02 ● フレーム FRAME 	INDEX 03 ● カセットセット部 CASSETTE SET UNIT 	INDEX 10 ● 副走査部 SUB SCANNING UNIT 	INDEX 11 ● 制御部 CONTROLLER 	INDEX 12 ● ケーブル CABLE 
INDEX 04 ● フィードロード搬送部 FEED LOAD CONVEYOR 	INDEX 05 ● 幅寄せ搬送部 SIDE-POSITIONING CONVEYOR 	INDEX 06 ● 後搬送部 AFTER SCANNING CONVEYOR 	INDEX 13 ● 回路図 CIRCUIT DIAGRAM 	INDEX 14 ● 部品番号検索表 PARTS NOS. SEARCH TABLE 	INDEX 15 ● ネジ・座金類の表示 記号一覧表 TABLE OF SCREWS / WASHERS INDICATION SYMBOLS 
INDEX 07 ● 消去搬送部 ERASURE CONVEYOR 	INDEX 08 ● 光学部 SCANNING OPTICS UNIT 	INDEX 09 ● 集光部 LIGHT-COLLECTING UNIT 	INDEX 16 ● 消耗品一覧 LIST OF QUICK WEARING PARTS 	INDEX 17 ● オプション OPTION 	INDEX 18 ● 治具 JIG 

01A

カバー 1
COVER 1

DETAIL A

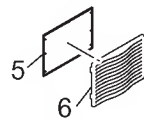


カバー 1
COVER 1

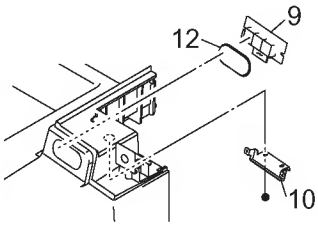
01A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	343N0048	フック	Hook	2			—
E	2	350Y1974	カバー	Cover	1			{MC:3.1}
E	3.3	350Y2063	カバー	Cover	1	Except for USA		{MC:3.1}
E	3.4	350Y2064	カバー	Cover	1	For USA		{MC:3.1}
E	4	350Y1971	カバー	Cover	1			{MC:3.1}
D	5	376N0238	エアフィルタ	Air Filter	4			{MC:3.2}
D	6	345N1683	ルーバ	Louver	4			{MC:3.2}
E	7	350Y1675	カバー	Cover	1			{MC:3.1}
E	8	350Y1676	カバー	Cover	1			{MC:3.1}
D	9	113Y1702C	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	LED17A		{MC:5.9}
E	10	356N9255B	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.9}
E	11	357N1468D	台	Base	1			{MC:3.3}
A	12	603Y0090	フィルタ	Filter	1			{MC:5.9}
E	13	356N9256B	ブラケット	Bracket	2			—
D	14	394S0036	永久磁石	Magnet	5			—
D	15	317N1065C	キャップ	Cap	2			—
D	16	332N0625	ストッパ	Stopper	3			—
E	17	345Y0296	遮板	Light Protect Plate	1			{MC:3.1}
E	18	345Y0299	遮板	Light Protect Plate	1			{MC:3.1}
E	19	350N2059A	カバー	Cover	8			—
E	20	356N9257C	ブラケット	Bracket	2			—
E	21	356Y0299	ブラケット	Bracket	1			{MC:3.1}
D	22	382N1636A	テープ	Tape	5			—
E	23	356N9462A	ブラケット	Bracket	1			—
E	24	405N3068A	銘板	Label	1			—
E	25	405N3060A	銘板	Label	1			—
E	26	346N1604	補助板	Plate Support	2			—

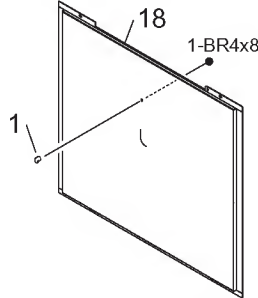
DETAIL B



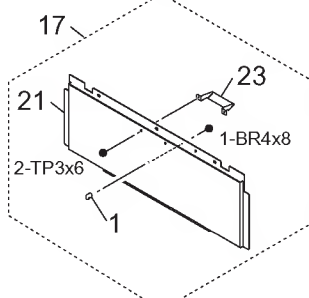
DETAIL C



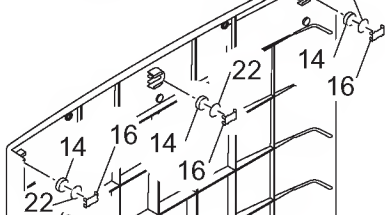
DETAIL D



DETAIL E

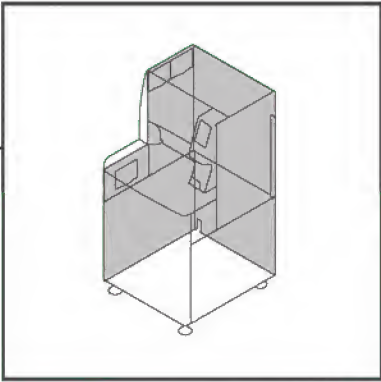
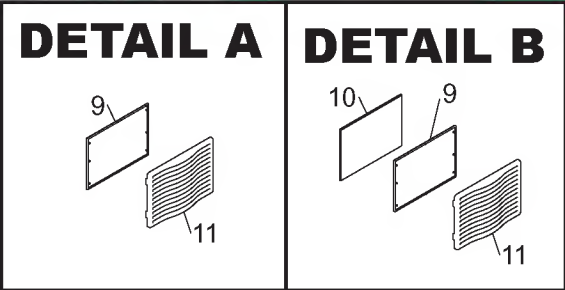


DETAIL F



01B

カバー 2
COVER 2

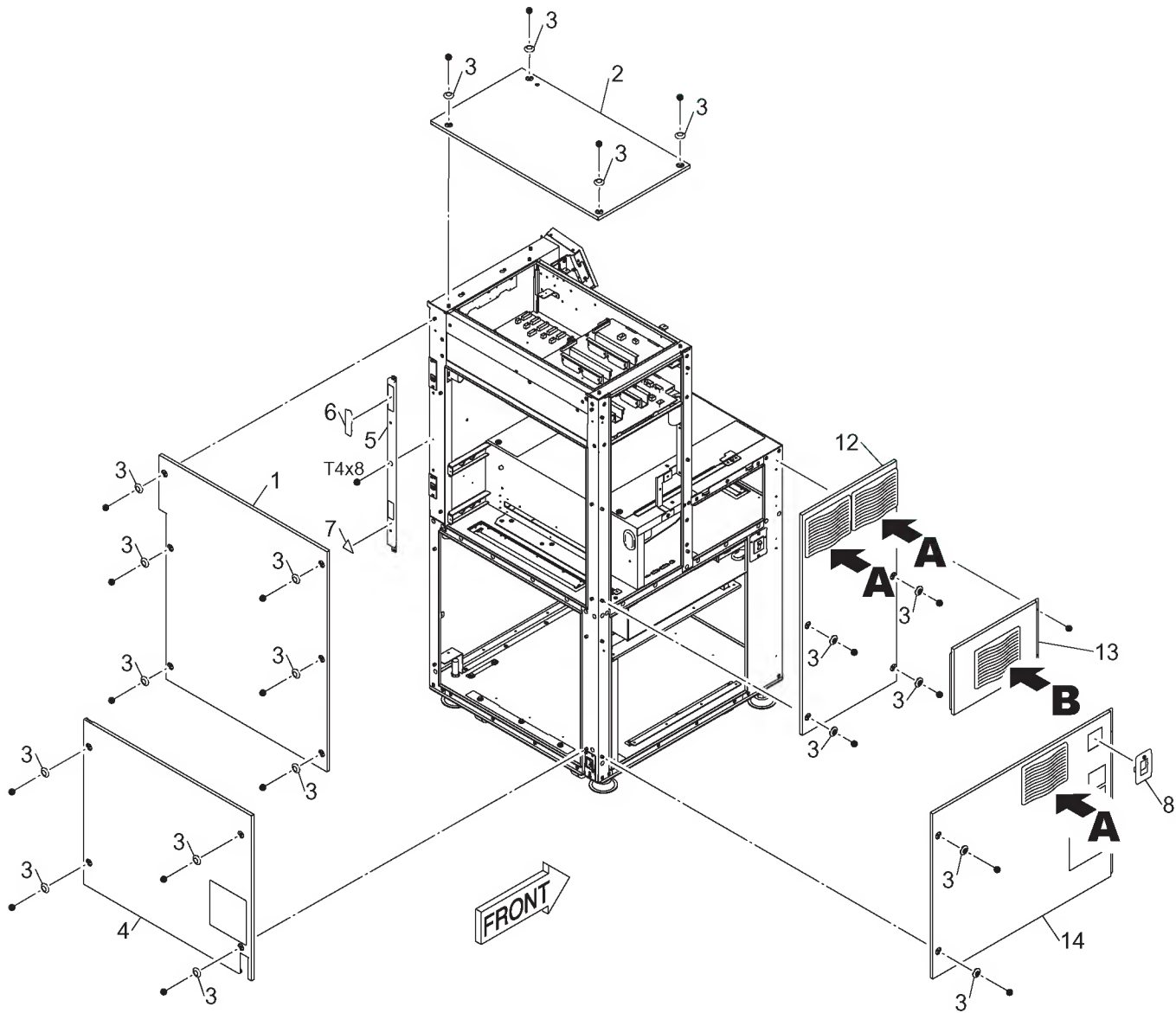


FRDH5152.EPS

カバー 2
COVER 2

01B

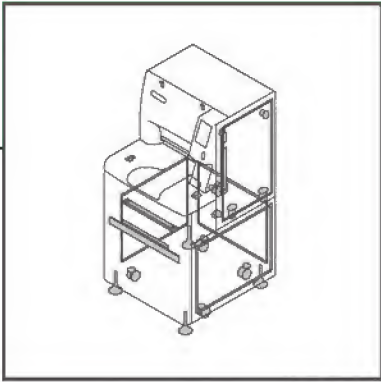
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	350Y1973	カバー	Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	2	350Y1682	カバー	Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	3	350N2059A	カバー	Cover	20			—
E	4	350Y1681	カバー	Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	5	350N2763B	カバー	Cover	1			—
E	6	350N2738C	カバー	Cover	1			—
E	7	405N2505A	銘板	Label	1			—
E	8	350N2731A	カバー	Cover	1			—
D	9	376N0238	エアフィルタ	Air Filter	4			☞ {MC:3.2}
D	10	376N0234	メカニカルフィルタ	Mechanical Filter	1			☞ {MC:3.2}
D	11	345N1683	ルーバ	Louver	4			☞ {MC:3.2}
E	12	350Y1972	カバー	Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	13	350Y1678	カバー	Cover	1			☞ {MC:3.1}
E	14	350Y1679	カバー	Cover	1			☞ {MC:3.1}



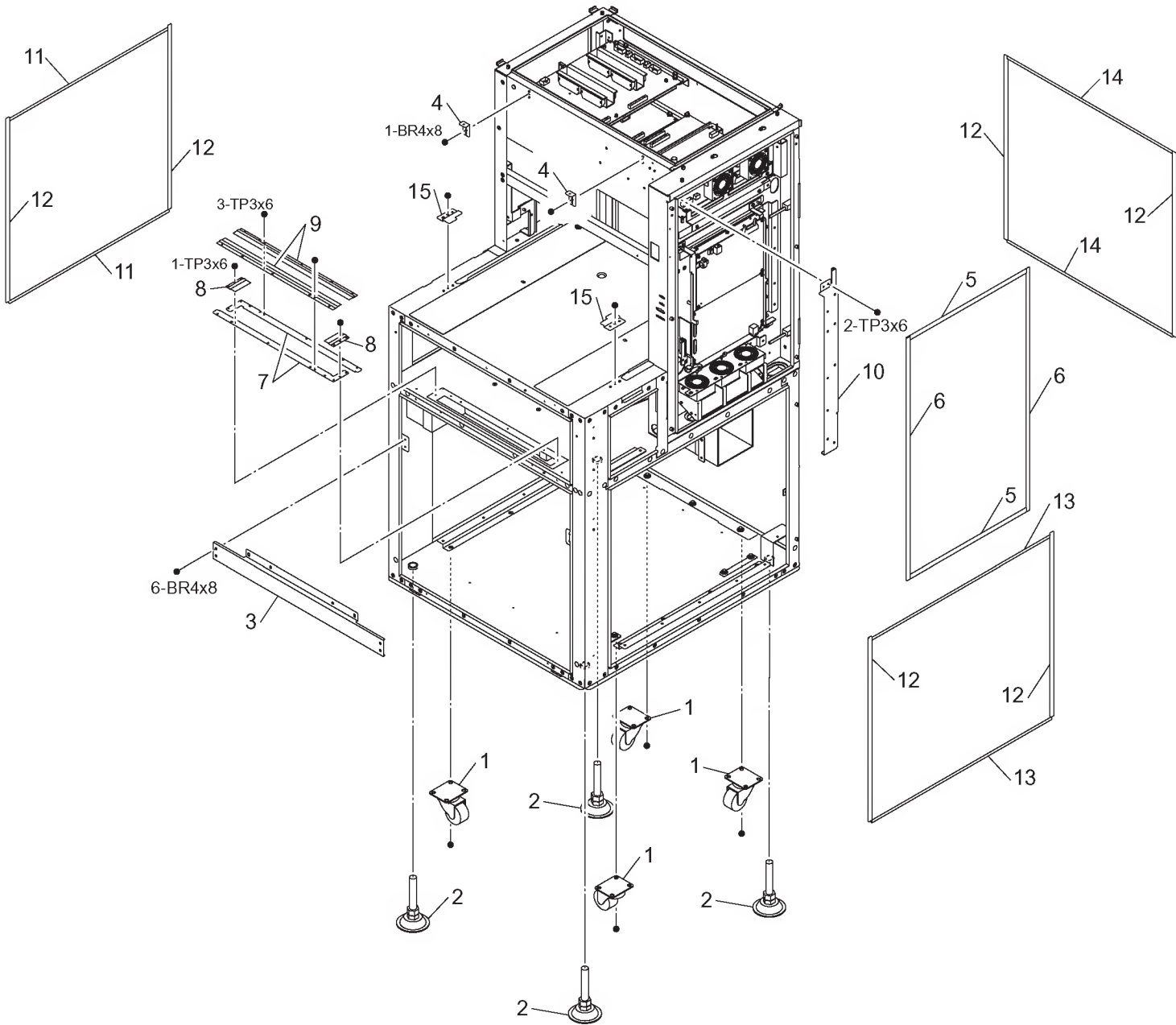
FRDH5102.EPS

02A

フレーム 1
FRAME 1



FRDH5251.EPS



FRDH5201.EPS

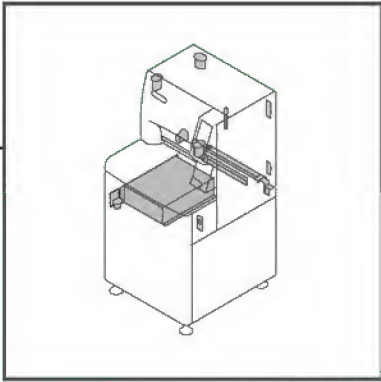
フレーム 1
FRAME 1

02A

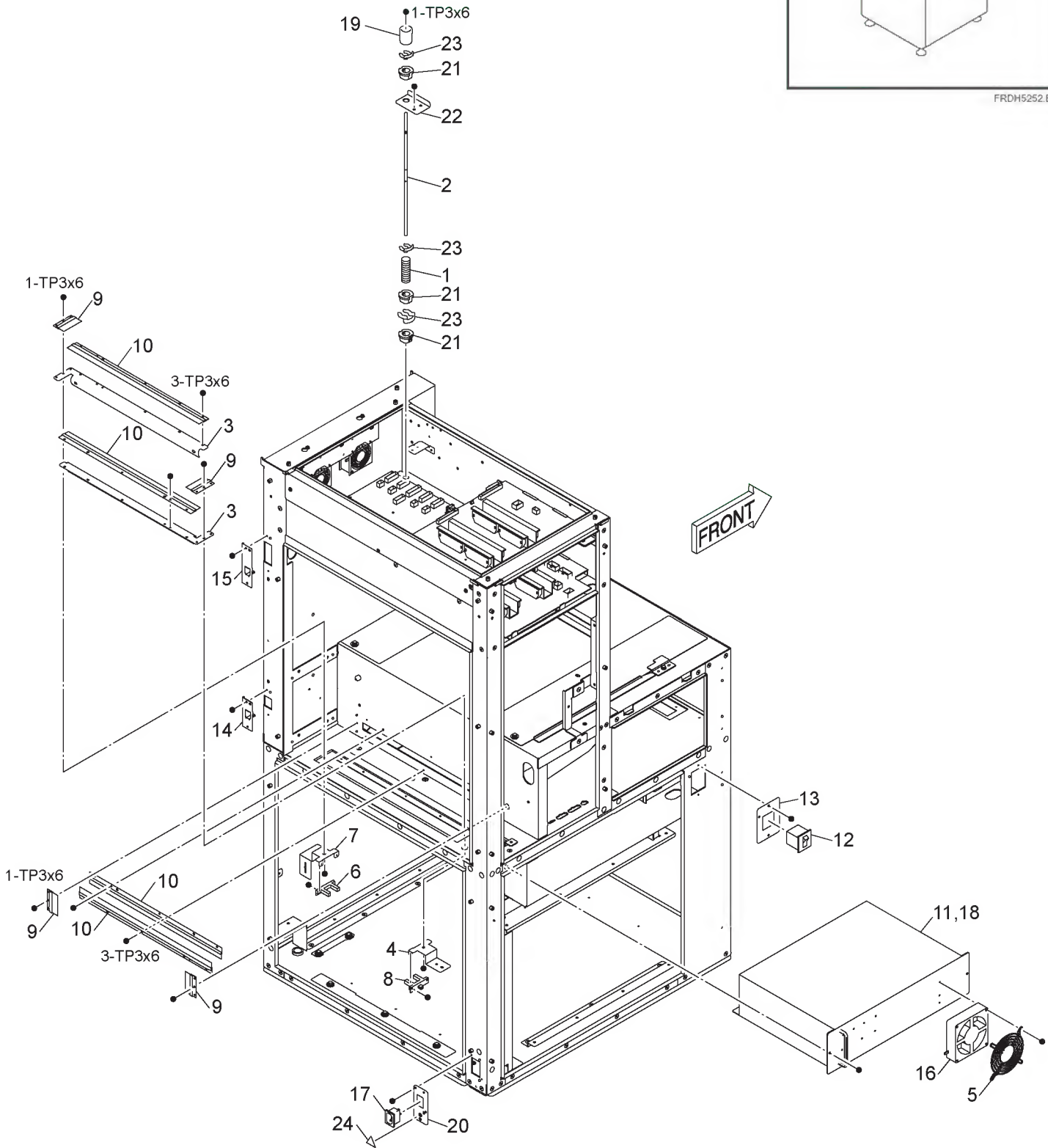
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	367N1006	キャスタ	Caster	4			—
D	2	367S2059	脚	Adjuster Assembly	4			—
E	3	356N9404C	ブラケット	Bracket	1			—
E	4	356N10749	ブラケット	Bracket	2			—
D	5	382N1591A	テープ	Tape	2			—
D	6	382N1842	テープ	Tape	2			—
D	7	363Y0478A	ガイド板	Guide plate	2			—
D	8	387N0131C	帯電防止材	Antistatic Brush	2			—
D	9	387N0130E	帯電防止材	Antistatic Brush	2			—
E	10	350N3302	カバー	Cover	1			—
D	11	382N1623	テープ	Tape	2			—
D	12	382N1621	テープ	Tape	6			—
D	13	382N1624	テープ	Tape	2			—
D	14	382N1622	テープ	Tape	2			—
E	15	356N9202A	ブラケット	Bracket	2			{MC:5.2}

02B

フレーム 2
FRAME 2



FRDH5252.EPS



FRDH5202.EPS

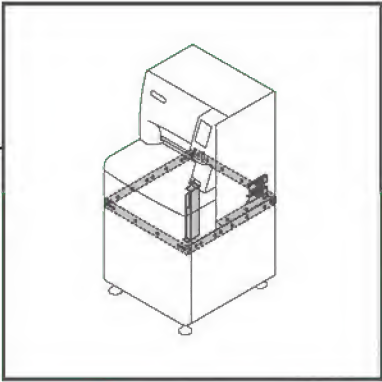
フレーム 2
FRAME 2

02B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N1211A	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L ≒ 25mm		{MC:4.13}
E	2	319N4474	軸	Shaft	1			{MC:4.13}
D	3	363Y0477	ガイド板	Guide plate	2			—
E	4	356N9294B	ブラケット	Bracket	1			{MC:4.12}
E	5	364S0005	ガード	Guard	1			{MC:4.2}
D	6	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SG1		{MC:4.11}
E	7	356N9295C	ブラケット	Bracket	1			{MC:4.11}
D	8	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SG2		{MC:4.12}
D	9	387N0131C	帯電防止材	Antistatic Brush	4			—
D	10	387N0130E	帯電防止材	Antistatic Brush	4			—
CR	11	125N0124H	電源 (PSU17A)	Power Supply (PSU17A)	1			{MC:4.1}
D	12	128N0067A	ブレーカ	Breaker	1			{MC:4.3}
C	13	352N0605A	パネル	Panel	1			{MC:4.3}
C	14	352N0602A	パネル	Panel	1			—
C	15	352N0610A	パネル	Panel	1			—
D	16	119S0008A	電動ファン	Fan	1			{MC:4.2}
D	17	120S3415	ソケット	Socket	1			{MC:4.4}
AT	18	137S1276	ヒューズ	FUSE	1	48V/1.6A		{MC:14.1}
E	19	319N3999B	軸	Shaft	1			{MC:4.13}
C	20	352N0606C	パネル	Panel	1			{MC:4.4}
D	21	322SY322	すべり軸受	Plain Bearing	3			—
E	22	346N1586	補助板	Plate Support	1			—
E	23	315S0050	KL リング	KL Ring	3			—
E	24	405N2505A	銘板	Label	1			—

02C

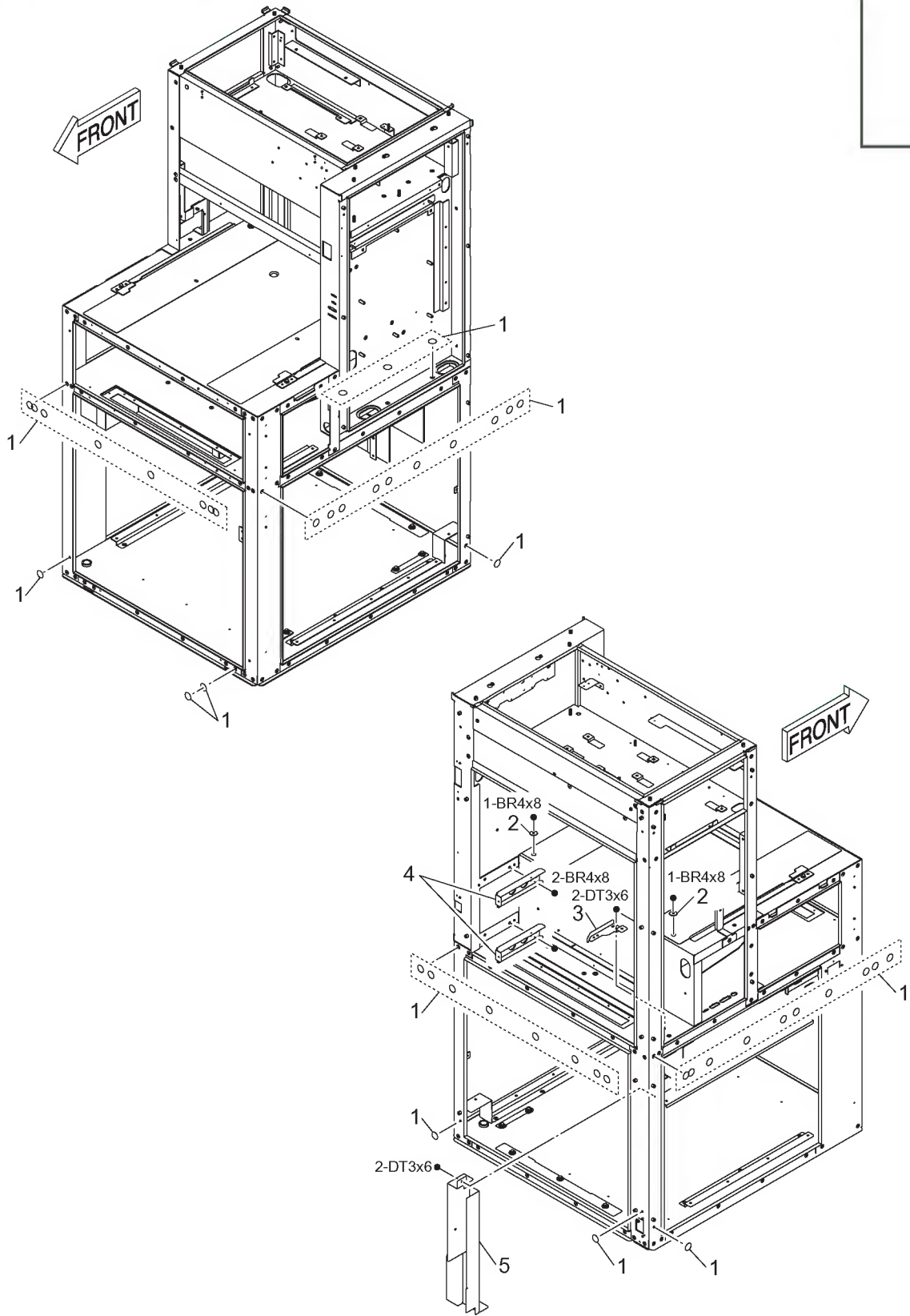
フレーム 3
FRAME 3



FRDH5253.EPS

フレーム 3
FRAME 3

02C

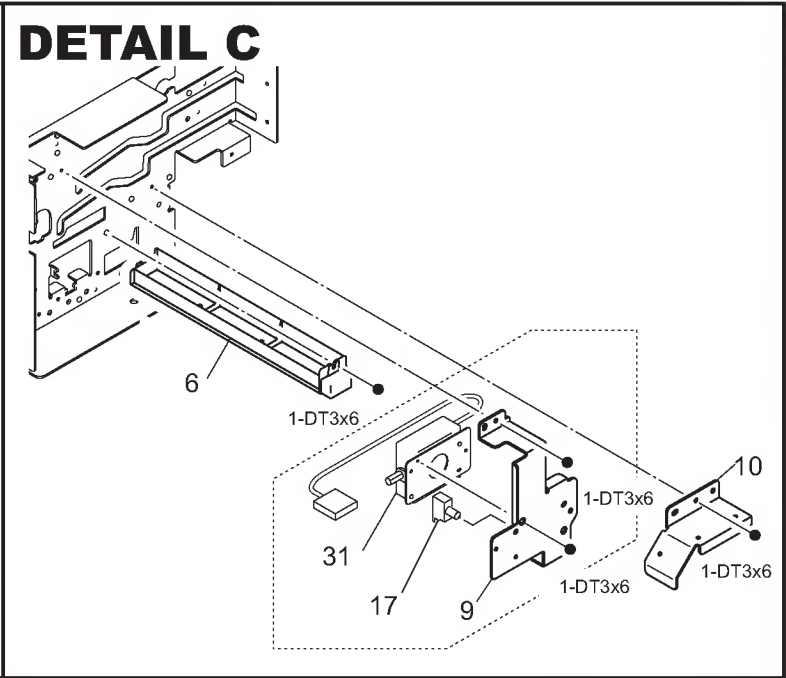
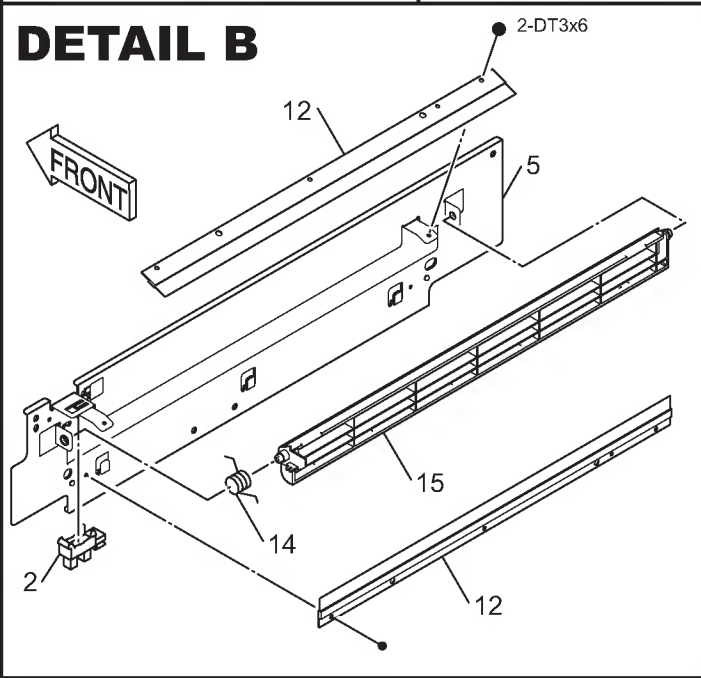
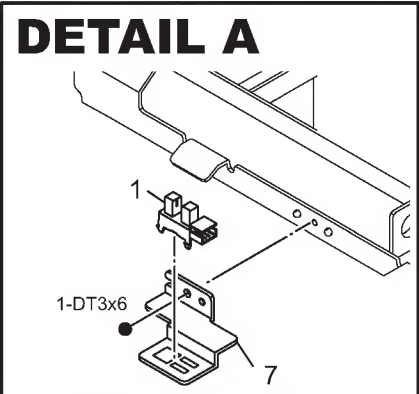
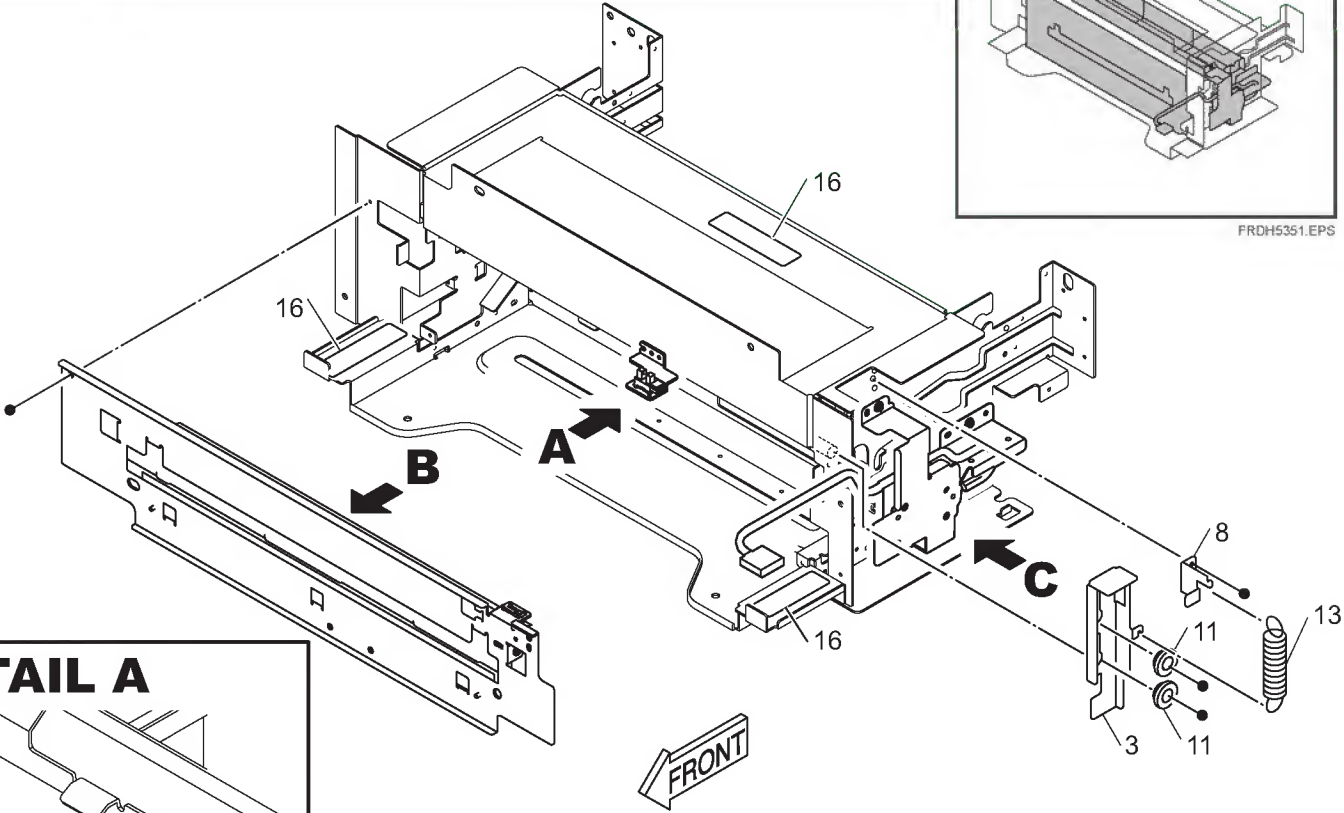
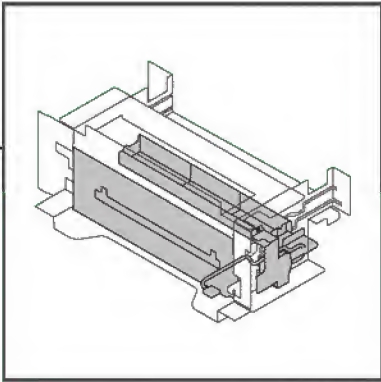


FRDH5203.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	375N0099	シール	Seal	46			—
E	2	347N1841A	スペーサ	Spacer	2			—
E	3	356N9222B	ブラケット	Bracket	1			—
E	4	356N9187A	ブラケット	Bracket	2			—
E	5	350N2725D	カバー	Cover	1			—

03A

カセットセット部 1
CASSETTE SET UNIT 1



FRDH5301.EPS

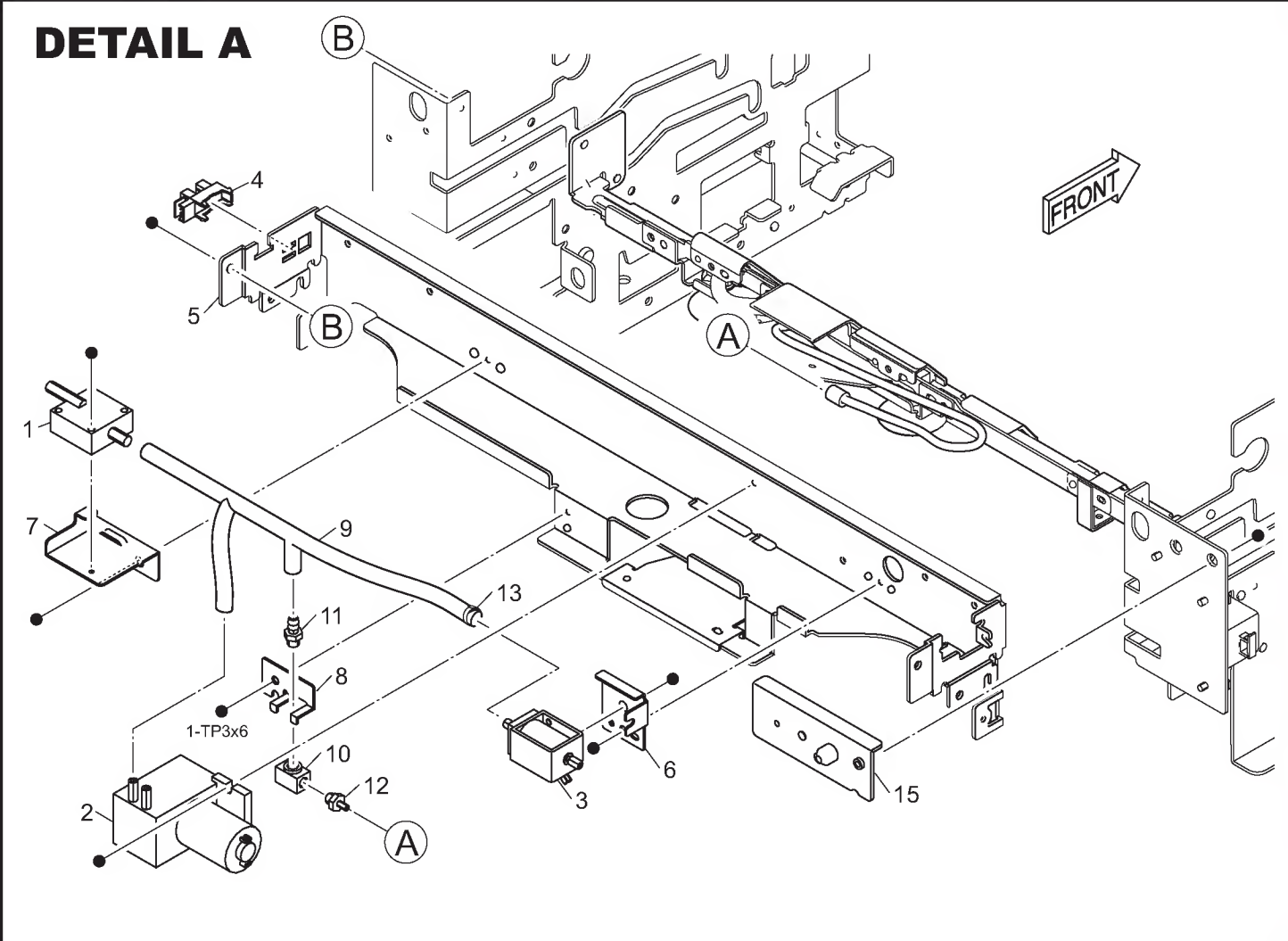
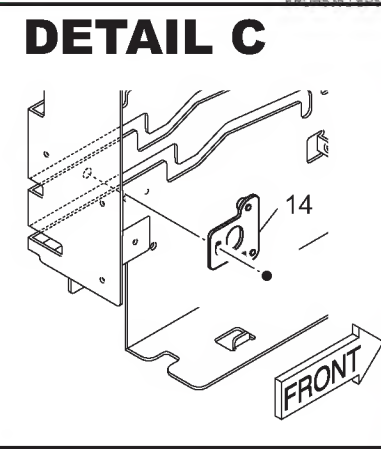
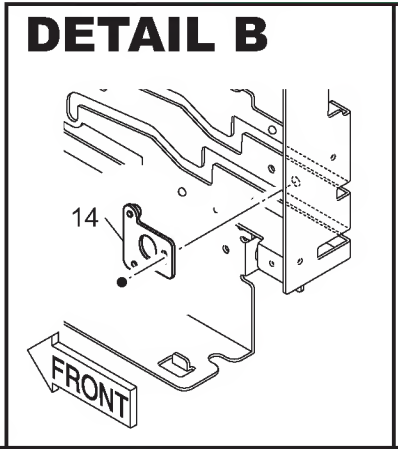
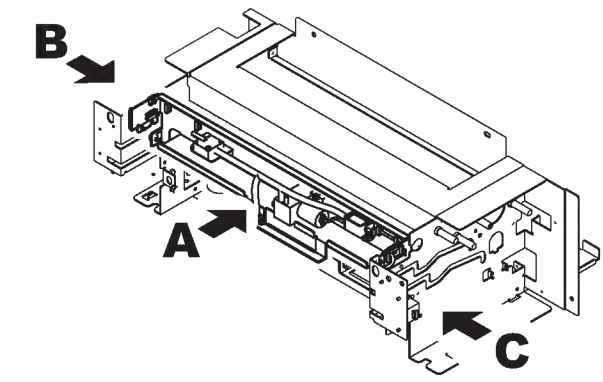
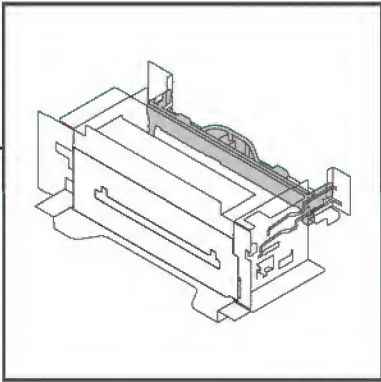
カセットセット部 1
CASSETTE SET UNIT 1

03A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SA6		☞ {MC:5.24}
D	2	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SA1		☞ {MC:5.14}
E	3	341N1218	アーム	Arm	1			☞ {MC:5.11}
E	5	345N1669C	遮板	Light Protect Plate	1			☞ {MC:5.3}
E	6	350N2706B	カバー	Cover	1			☞ {MC:5.10}
E	7	356N9445	ブラケット	Bracket	1			—
E	8	356N9233	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:5.11}
E	9	356N9388A	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:5.9}
E	10	356N9408	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:5.9}
D	11	363N2499	ガイド	Guide	2			☞ {MC:5.11}
D	12	387N0130E	帯電防止材	Antistatic Brush	2			☞ {MC:5.7}
D	13	388N2447B	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 33mm		☞ {MC:5.11}
D	14	388N3081B	ねじりコイルバネ	Torsion Coil Spring	1			☞ {MC:5.5}
D	15	398N0067C	シャッター	Shutter	1			☞ {MC:5.5}
E	16	405N0186	銘板	Label	3			☞ {MC:5.1}
D	17	318S1164	ブッシュ	Clump	1			—
D	31	852Y0074	読取部	Bar Code Reader	1	BCRA1		☞ {MC:5.9}

03B

カセットセット部 2
CASSETTE SET UNIT 2



カセットセット部 2
CASSETTE SET UNIT 2

03B

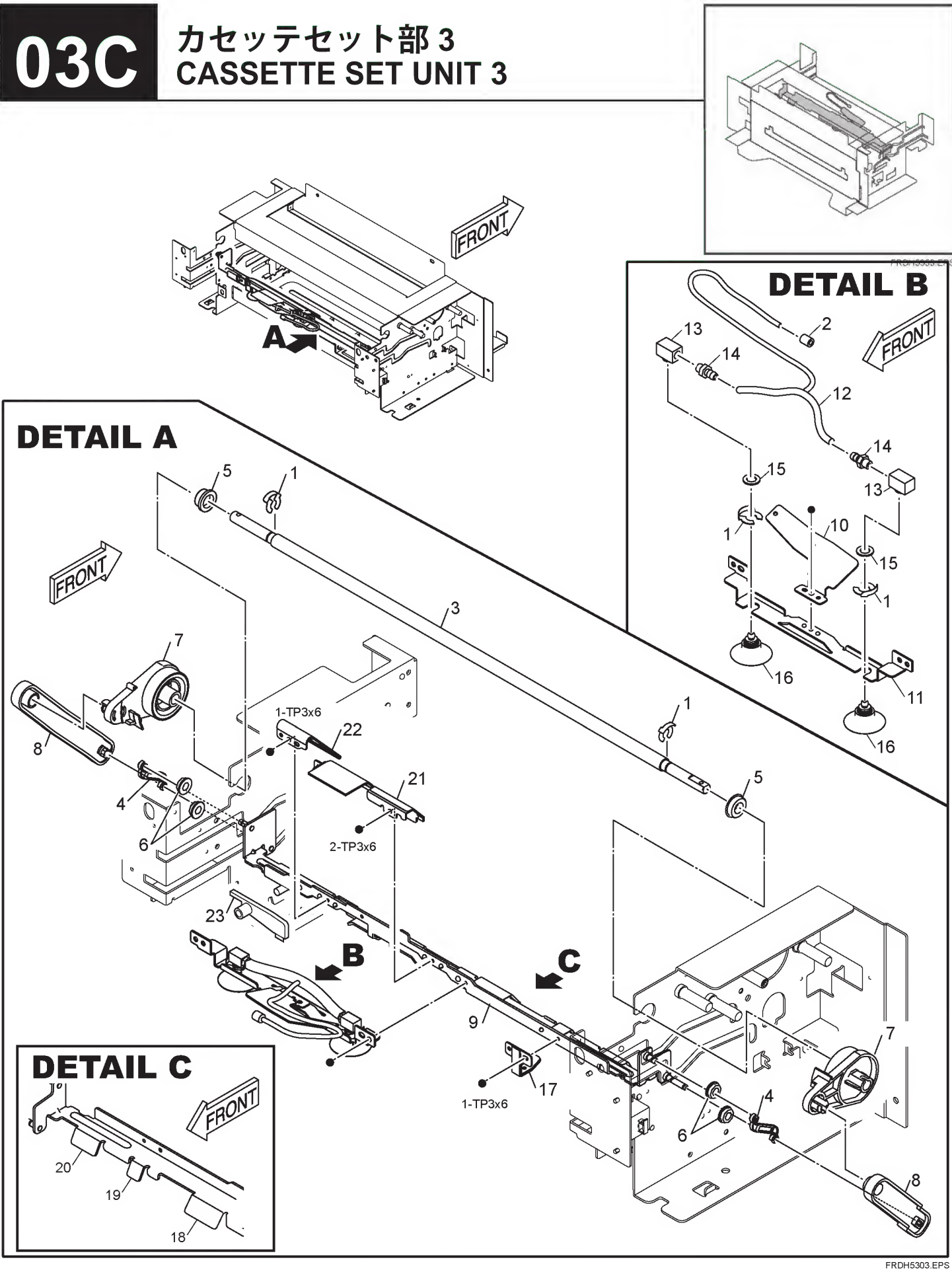
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	128S0392	スイッチ	Switch	1	SA5		[MC:5.17]
A	2	133Y1031B	電動ポンプ	Pump	1	PA1		[MC:5.33]
D	3	134Y0056B	電磁バルブ	Solenoid Valve	1	SVA1		[MC:5.32]
D	4	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SA4		[MC:5.16]
E	5	346N1260F	補助板	Plate Support	1			[MC:5.28]
E	6	356N8168A	ブラケット	Bracket	1			[MC:5.32]
E	7	356N9149C	ブラケット	Bracket	1			[MC:5.17]
E	8	356N9150A	ブラケット	Bracket	1			[MC:5.12]
D	9	370N0395B	ホース	Hose	1			[MC:5.12]
D	10	372S0049A	管継手	Joint	1			[MC:5.12]
D	11	372S0050	管継手	Joint	1			[MC:5.12]
D	12	372S0053	管継手	Joint	1			[MC:5.12]
D	13	316S2080	止め具	Clamp	1			[MC:5.32]
E	14	356N9569	ブラケット	Bracket	2			[MC:5.40]
E	15	356N10744	ブラケット	Bracket	1			[MC:5.28]

03C

カセットセット部 3
CASSETTE SET UNIT 3

カセットセット部 3
CASSETTE SET UNIT 3

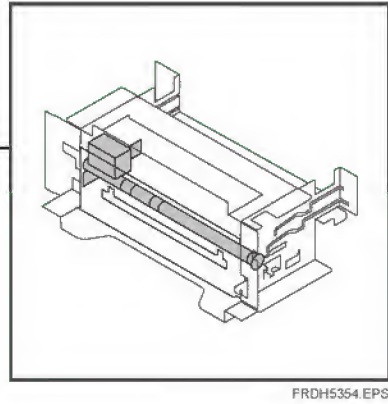
03C



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	315N0011	止め輪	Snap Ring	4			{MC:5.19}
E	2	316S0146	止め具	Clamp	1			{MC:5.18}
E	3	319N3918	軸	Shaft	1			{MC:5.30}
D	4	322N0037D	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:5.29}
D	5	322SF149	軸受	Bearing	2			{MC:5.30}
D	6	322SF178	軸受	Bearing	4			{MC:5.29}
D	7	327N1103610D	平歯車	Spur Gear	2			{MC:5.30}
E	8	341N0937B	アーム	Arm	2			{MC:5.4}
E	9	341N1060L	アーム	Arm	1			{MC:5.29}
E	10	356N9464	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.19}
E	11	356N9151E	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.19}
D	12	370N0255B	ホース	Hose	1			{MC:5.19}
D	13	372S0049A	管継手	Joint	2			{MC:5.19}
D	14	372S0050	管継手	Joint	2			{MC:5.19}
A	15	375S0040	パッキン	Packing	2			{MC:5.19}
A	16	392N0009A	吸着盤	Suction Cup	2			{MC:5.19}
E	17	356N9477B	ガイド	Bracket	1			{MC:5.38}
D	18	384N0081A	テープ	Tape	1			{MC:5.37}
D	19	384N0082	テープ	Tape	1			{MC:5.37}
D	20	384N0083	テープ	Tape	1			{MC:5.37}
E	21	356Y0303B	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.38}
E	22	356Y0302B	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.38}
E	23	341N1117	アーム	Arm	1			{MC:5.39}

03D

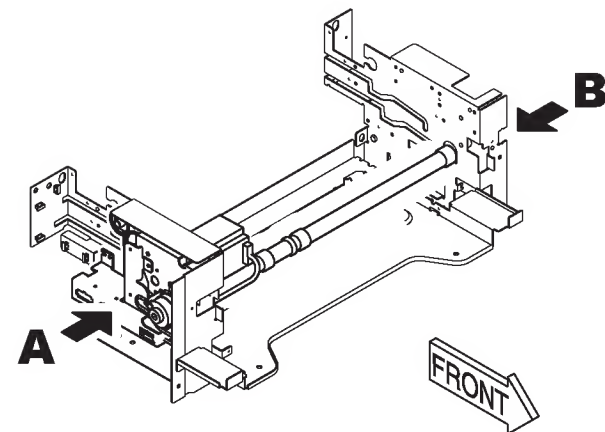
カセットセット部 4
CASSETTE SET UNIT 4



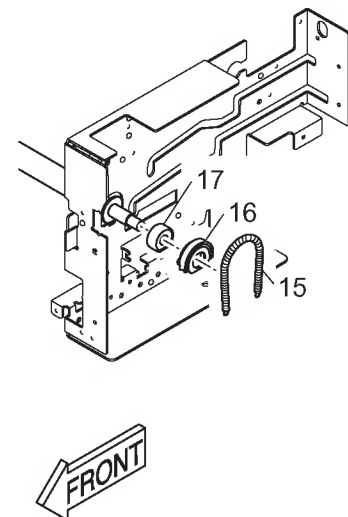
カセットセット部 4
CASSETTE SET UNIT 4

03D

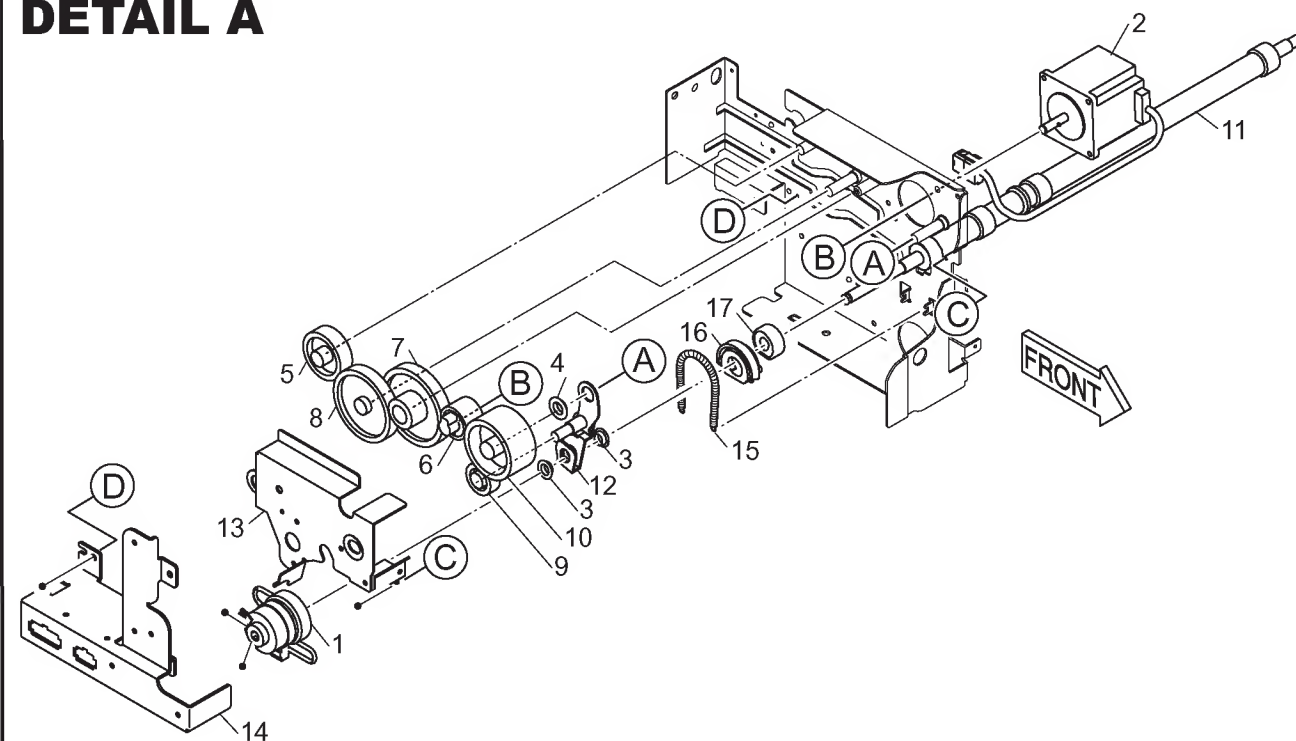
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	106Y0005B	電磁クラッチ	Electromagnetic Clutch	1	CLA1		{MC:5.13}
D	2	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MA1		{MC:5.8}
D	3	322N0038A	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:5.21}
D	4	322SY065	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:5.21}
D	5	327N0144A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:5.21}
D	6	327N0173A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:5.21}
D	7	327N0193A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:5.21}
D	8	327N0194	平歯車	Spur Gear	1			{MC:5.21}
D	9	327N1101904	平歯車	Spur Gear	1			{MC:5.21}
D	10	327N1103802	平歯車	Spur Gear	1			{MC:5.21}
D	11	334N0063A	ローラ	Roller	1			{MC:5.21}
E	12	356N6831C	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.21}
E	13	356N9142B	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.21}
E	14	356N9248	ブラケット	Bracket	1			{MC:5.21}
D	15	388N2485A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 106mm		{MC:5.21}
D	16	360N0360A	ハウジング	Housing	2			{MC:5.21}
D	17	360N0363	ハウジング	Housing	2			{MC:5.21}



DETAIL B

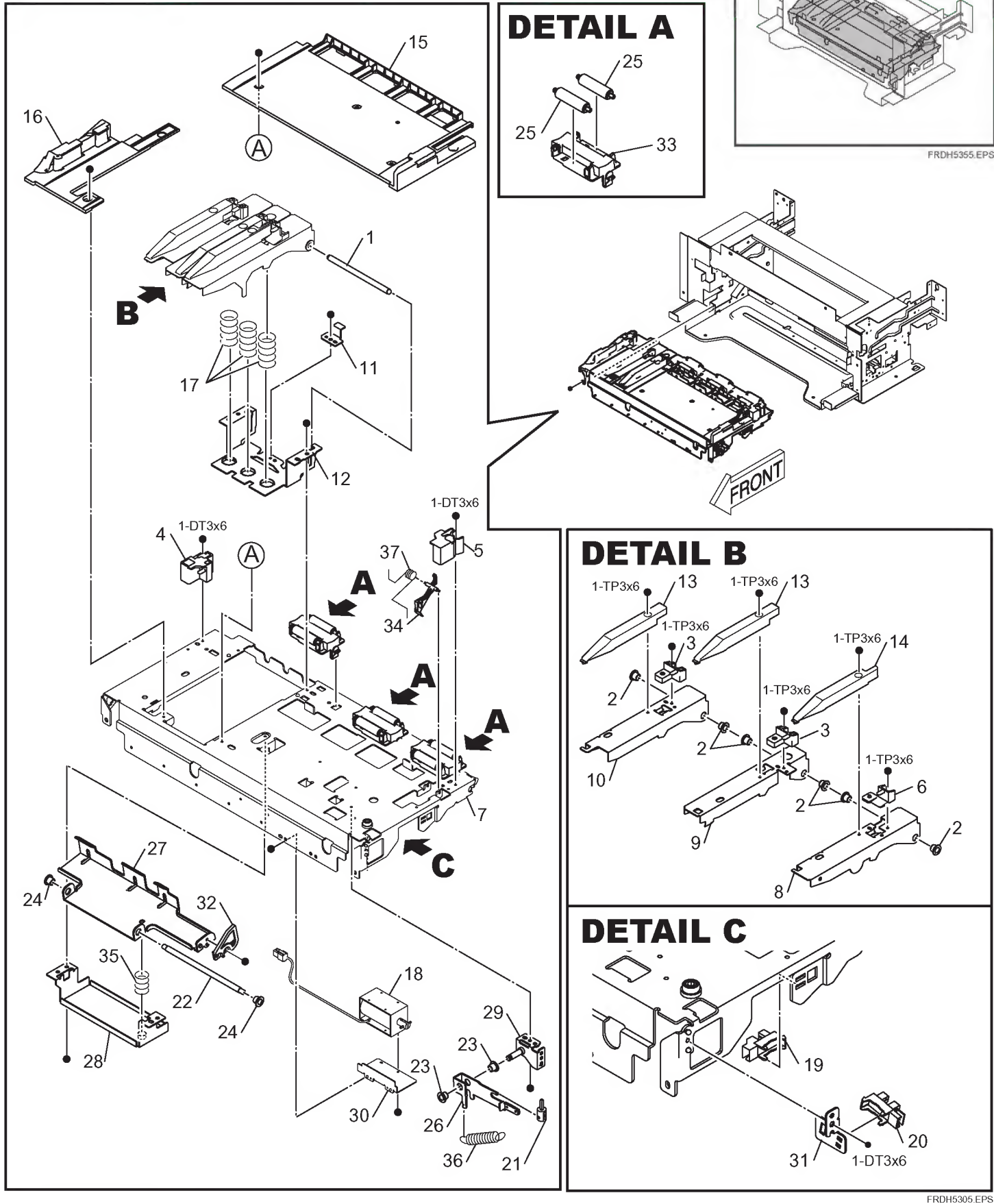


DETAIL A



03E

カセットセット部 5
CASSETTE SET UNIT 5



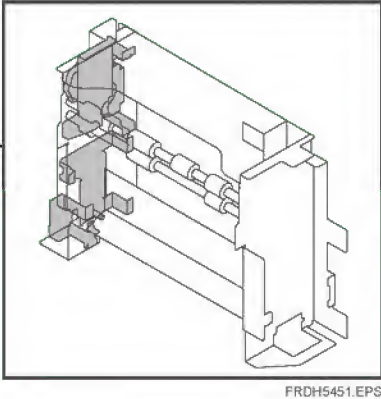
カセットセット部 5
CASSETTE SET UNIT 5

03E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3962	軸 Shaft	1			[MC:5.36]
D	2	322SY066	すべり軸受 Plain Bearing	6			[MC:5.36]
D	3	332N0521B	ストッパ Stopper	2			[MC:5.36]
D	4	332N0522E	ストッパ Stopper	1			[MC:5.23]
D	5	332N0523E	ストッパ Stopper	1			[MC:5.23]
D	6	332N0613A	ストッパ Stopper	1			[MC:5.36]
E	7	346N1259C	補助板 Plate Support	1			[MC:5.22]
E	8	356N9143B	ブラケット Bracket	1			[MC:5.36]
E	9	356N9144	ブラケット Bracket	1			[MC:5.36]
E	10	356N9145A	ブラケット Bracket	1			[MC:5.36]
E	11	356N9146	ブラケット Bracket	1			[MC:5.36]
E	12	356N9147B	ブラケット Bracket	1			[MC:5.36]
D	13	363N2076C	ガイド Guide	2			[MC:5.36]
D	14	363N2477	ガイド Guide	1			[MC:5.36]
D	15	363N2478B	ガイド板 Guide plate	1			[MC:5.25]
D	16	363N2479	ガイド板 Guide plate	1			[MC:5.25]
D	17	388N1224A	圧縮コイルバネ Compression Coil Spring	3	L ≒ 64mm		[MC:5.36]
D	18	107Y0183	ソレノイド Solenoid	1	SOLA1		[MC:5.31]
D	19	146S0029A	ホトインタラプタ Photo Sensor	1	SA2		[MC:5.26]
D	20	146S0029A	ホトインタラプタ Photo Sensor	1	SA3		[MC:5.15]
E	21	319Y1161A	軸 Shaft	1			[MC:5.34]
E	22	319N3602B	軸 Shaft	1			[MC:5.27]
D	23	322SY066	すべり軸受 Plain Bearing	2			[MC:5.34]
D	24	322SY066	すべり軸受 Plain Bearing	2			[MC:5.27]
D	25	334N3604	ゴムローラ Rubber Roller	6			[MC:5.20]
E	26	341N1103A	アーム Arm	1			[MC:5.34]
E	27	356N6825D	ブラケット Bracket	1			[MC:5.27]
E	28	356N6826B	ブラケット Bracket	1			[MC:5.27]
E	29	356N6829C	ブラケット Bracket	1			[MC:5.34]
E	30	356N9471	ブラケット Bracket	1			[MC:5.31]
E	31	356N9387	ブラケット Bracket	1			[MC:5.15]
D	32	363N1788A	ガイド Guide	1			[MC:5.27]
D	33	363N2065D	ガイド板 Guide plate	3			[MC:5.20]
E	34	366N0072A	アクチュエータ Actuator	1			[MC:5.41]
D	35	388N1158A	圧縮コイルバネ Compression Coil Spring	1			[MC:5.27]
D	36	388N2449	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 34mm		[MC:5.34]
D	37	388N3098A	ねじりコイルバネ Torsion Coil Spring	1			[MC:5.41]

04A

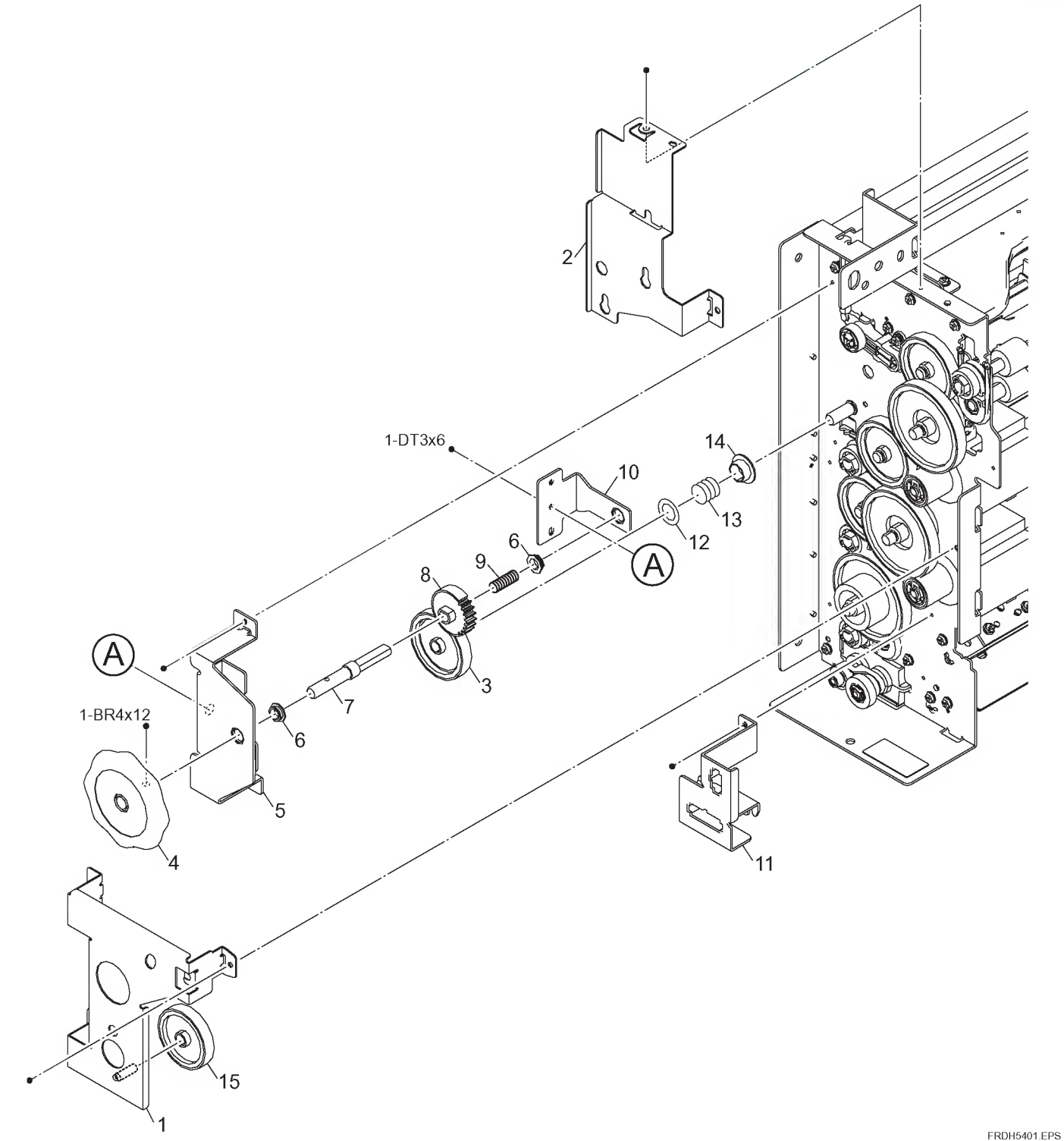
フィードロード搬送部 1
FEED LOAD CONVEYOR 1



フィードロード搬送部 1
FEED LOAD CONVEYOR 1

04A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	356N8928B	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.8}
E	2	356N10709	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.7}
D	3	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.4}
E	4	339N0022A	ハンドル	Handle	1			{MC:6.4}
E	5	356N10710	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.4}
D	6	322SY232	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:6.4}
E	7	319N3662A	軸	Shaft	1			{MC:6.4}
D	8	327N1122416B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.4}
D	9	388N1213A	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L ≒ 20mm		{MC:6.4}
E	10	356N8930A	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.4}
E	11	356N9134	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.22}
E	12	309S0008	座金	Washer	1			{MC:6.4}
D	13	388N1215	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L ≒ 13mm		{MC:6.4}
D	14	322SY060	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:6.4}
D	15	327N1123203	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.8}

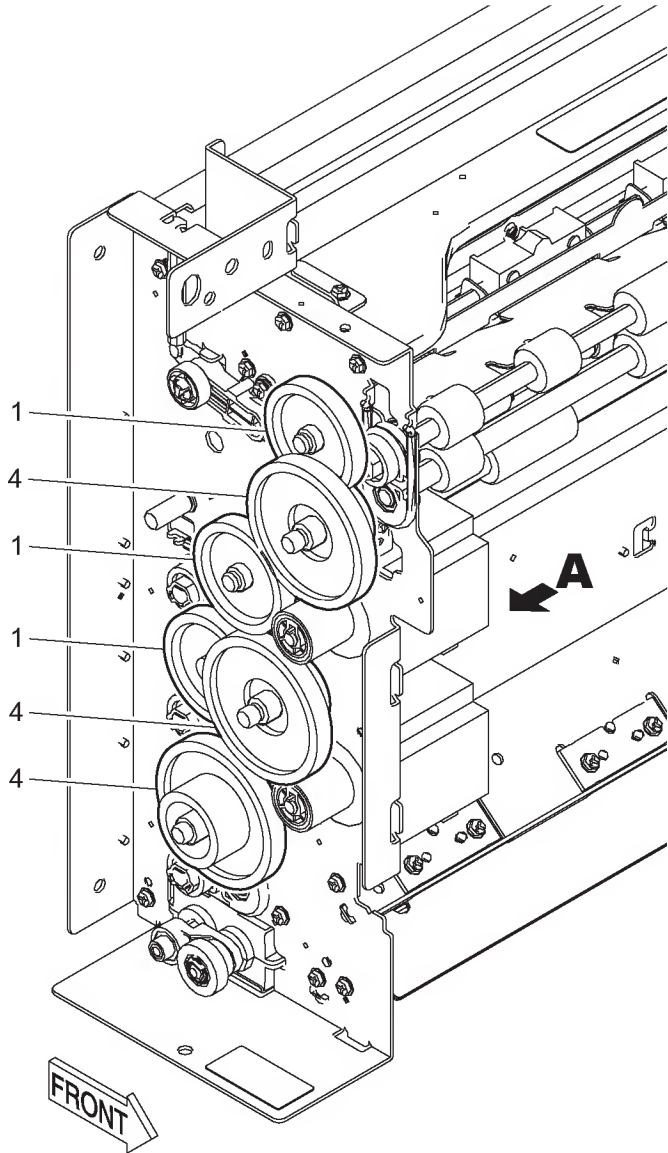
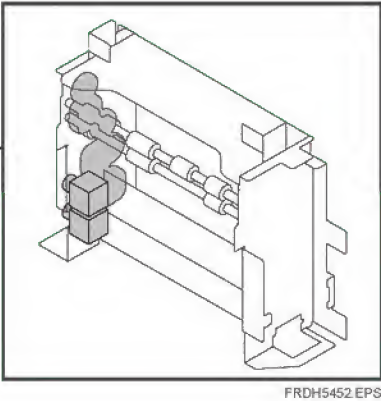
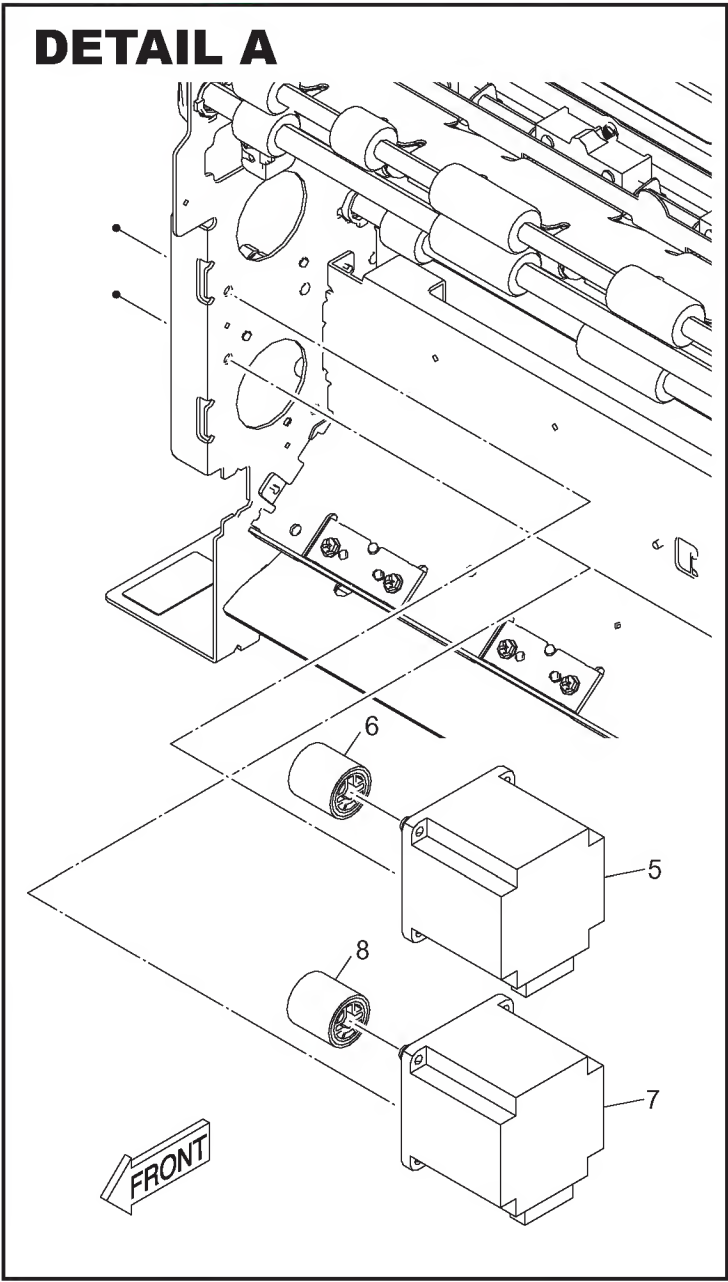


04B

フィードロード搬送部 2
FEED LOAD CONVEYOR 2

フィードロード搬送部 2
FEED LOAD CONVEYOR 2

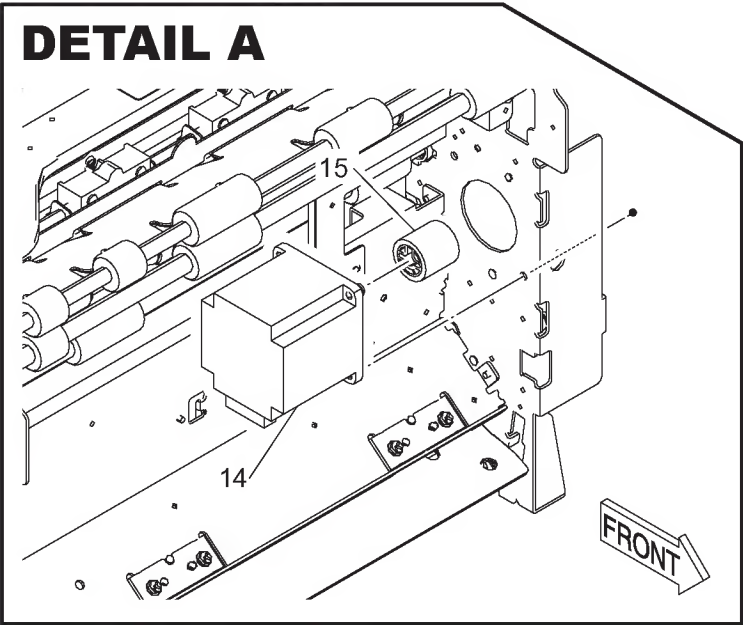
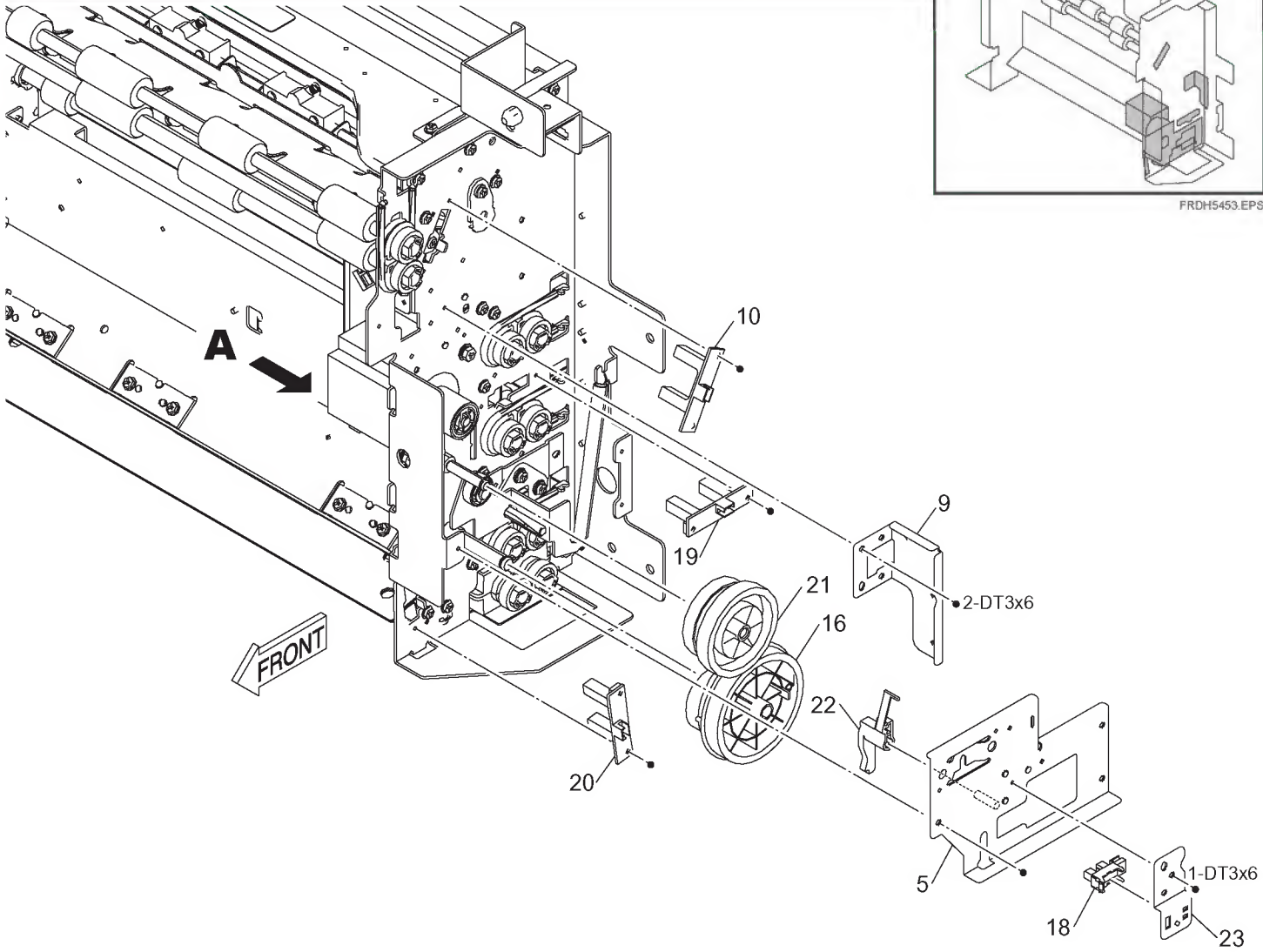
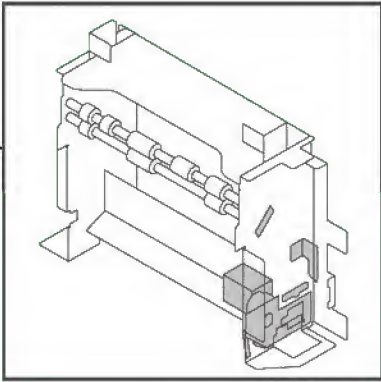
04B



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	3			[MC:6.9]
D	4	327N0188A	平歯車	Spur Gear	3			[MC:6.9]
D	5	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MB1		[MC:6.12]
D	6	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			[MC:6.12]
D	7	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MB2		[MC:6.13]
D	8	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			[MC:6.13]

04C

フィードロード搬送部 3
FEED LOAD CONVEYOR 3

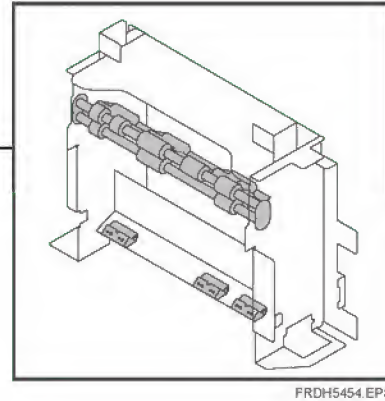
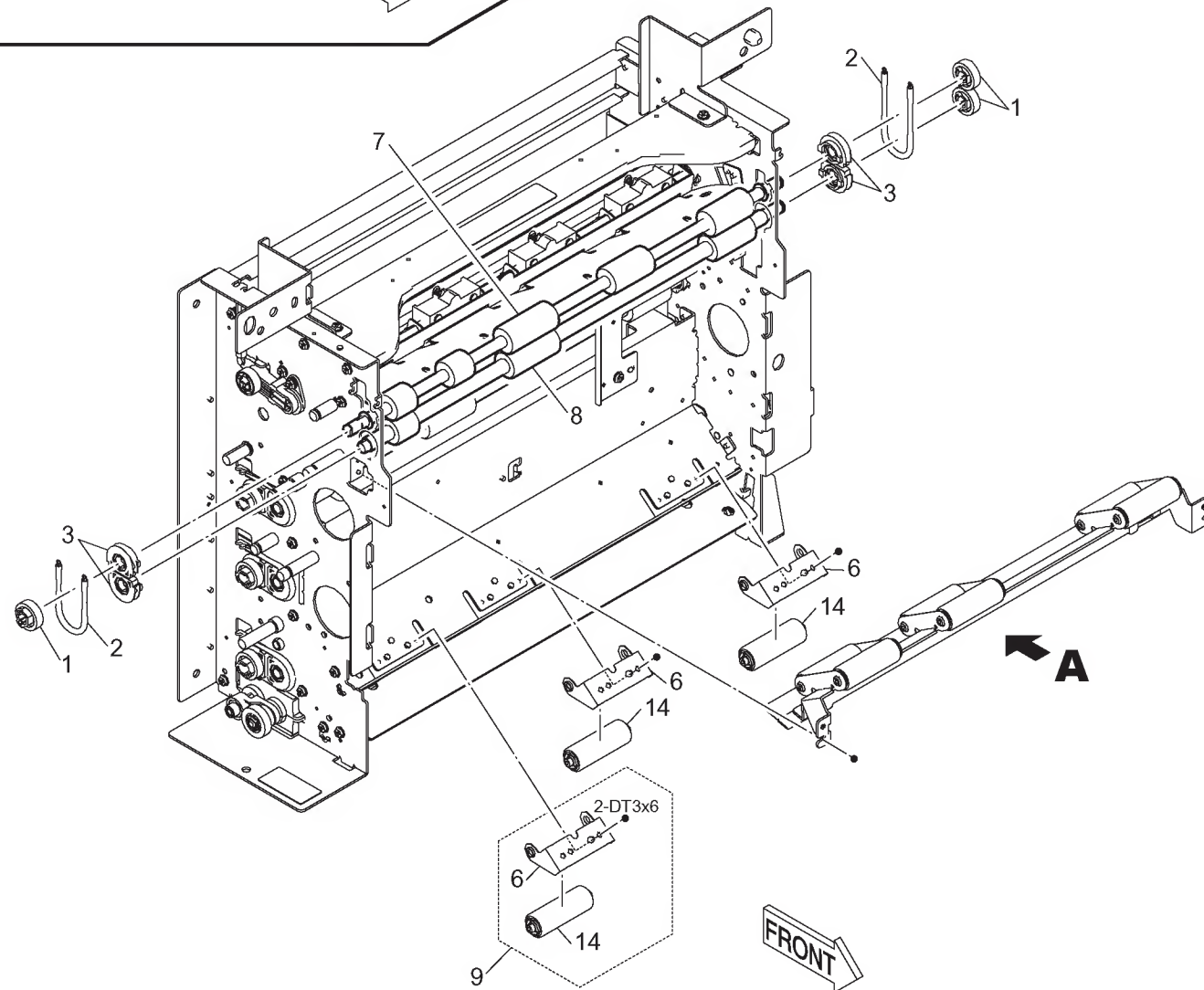
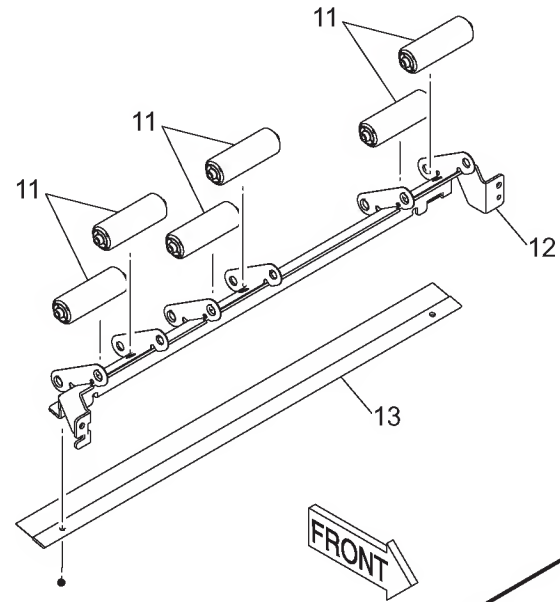


FRDH5403.EPS

フィードロード搬送部 3
FEED LOAD CONVEYOR 3

04C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	5	356N9138A	ブラケット	Bracket	1			MC:6.6
E	9	356N10712	ブラケット	Bracket	1			MC:6.1
D	10	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SB1		MC:6.2
D	14	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MB3		MC:6.14
D	15	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			MC:6.14
D	16	329N0165A	カム	Cam	1			MC:6.6
D	18	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SB10		MC:6.3
D	19	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SB5		MC:6.10
D	20	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SB6		MC:6.11
D	21	327N0238A	平歯車	Spur Gear	1			MC:6.6
D	22	328N0045A	爪	Claw	1			MC:6.6
E	23	356N9133A	ブラケット	Bracket	1			MC:6.6

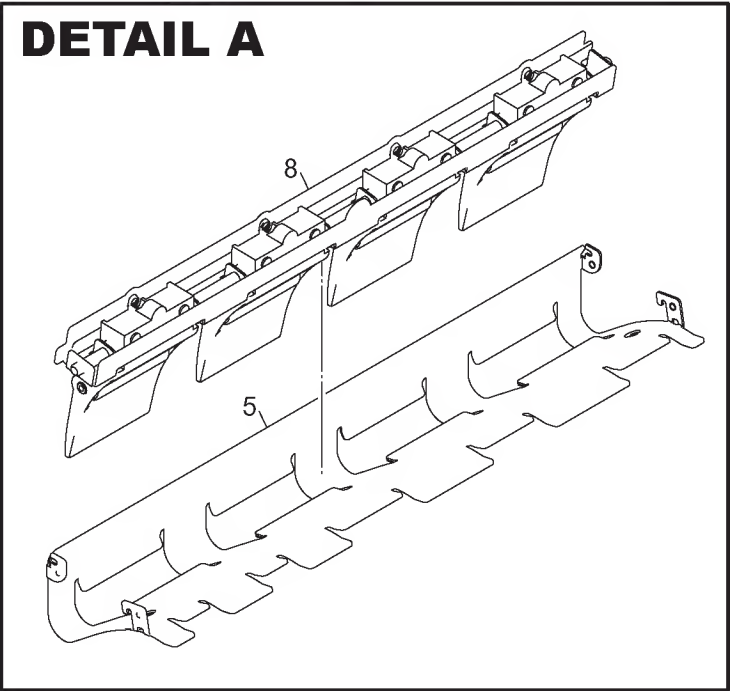
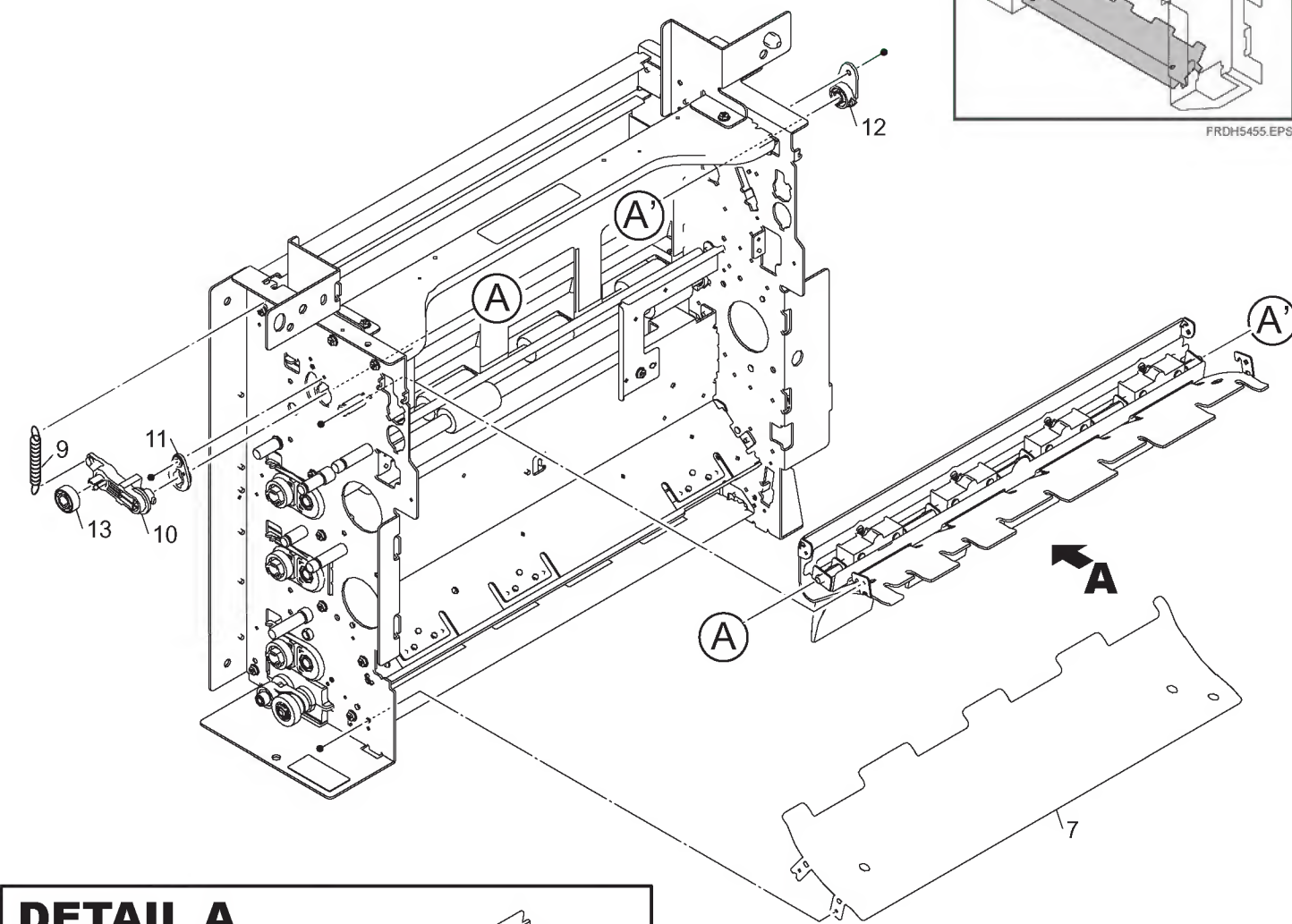
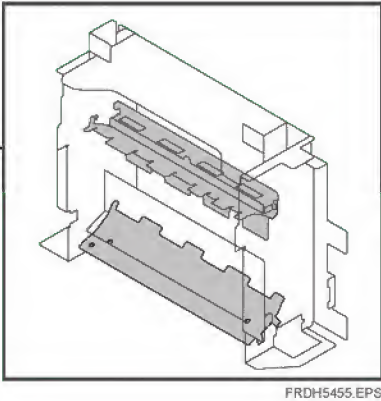
04D
フィードロード搬送部 4
FEED LOAD CONVEYOR 4
**DETAIL A**
フィードロード搬送部 4
FEED LOAD CONVEYOR 4
04D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.18}
D	2	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		{MC:6.18}
D	3	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:6.18}
D	6	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:6.17}
D	7	334Y3214A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.18}
D	8	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.18}
D	9	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:6.17}
D	11	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	6			{MC:6.15}
E	12	356N9136B	ブラケット	Bracket	1			{MC:6.15}
D	13	387N0168	帯電防止材	Antistatic Brush	1			{MC:6.16}
D	14	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:6.17}

04E

フィードロード搬送部 5

FEED LOAD CONVEYOR 5



フィードロード搬送部 5

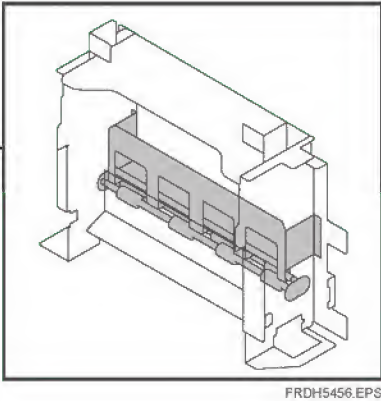
FEED LOAD CONVEYOR 5

04E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	5	363N2467E	ガイド	Guide	1			MC:6.21
D	7	363N2227C	ガイド	Guide	1			MC:6.22
D	8	363Y0470	ガイド	Guide	1			MC:6.20
D	9	388N2518	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 42mm		MC:6.19
E	10	341N1049	アーム	Arm	1			MC:6.19
D	11	322N0032	軸受	Bearing	1			MC:6.19
D	12	322N2001A	すべり軸受	Plain Bearing	1			MC:6.19
D	13	334N2387A	樹脂ローラ	Resin Roller	1			MC:6.19

04F

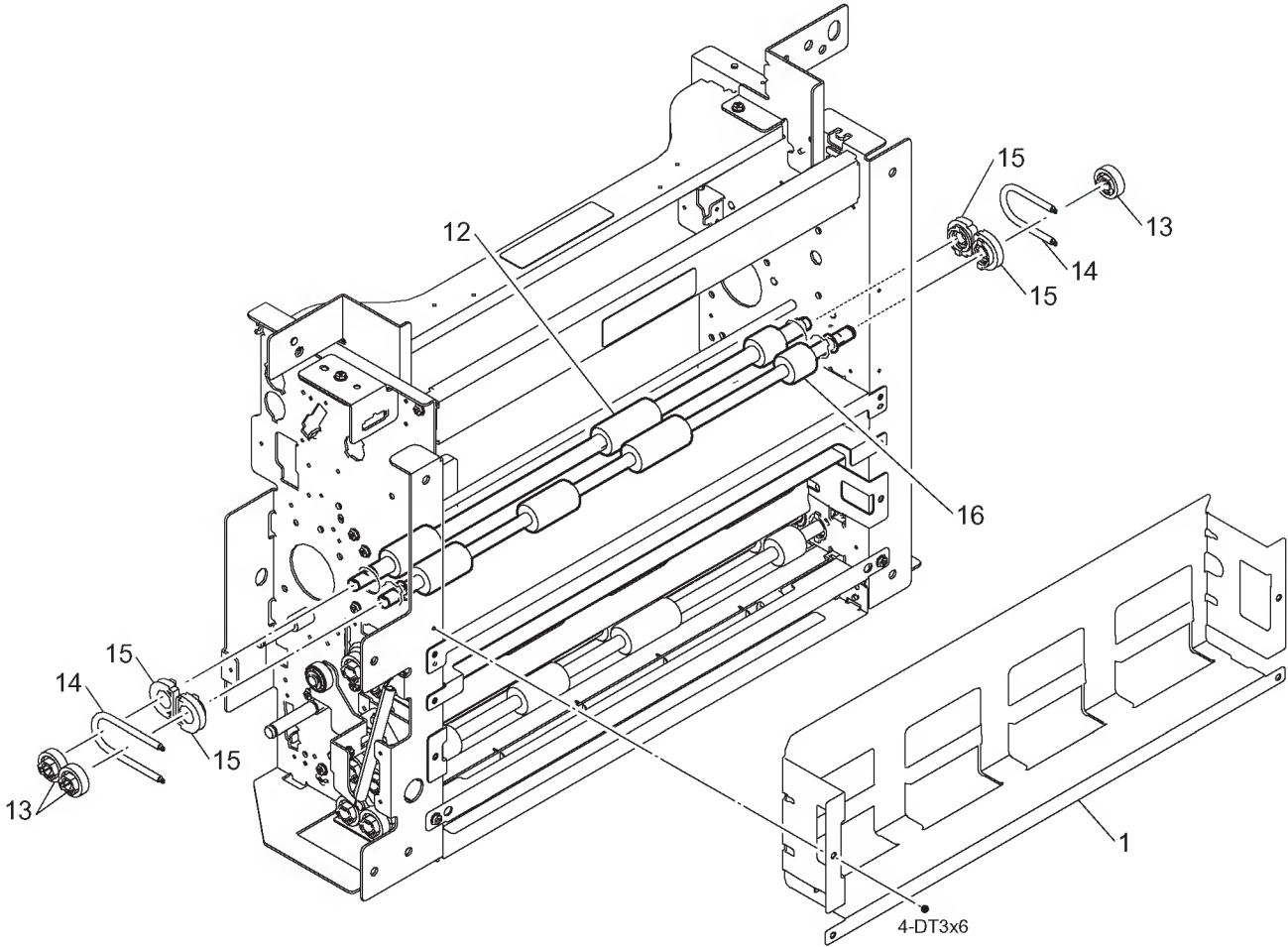
フィードロード搬送部 6
FEED LOAD CONVEYOR 6



フィードロード搬送部 6
FEED LOAD CONVEYOR 6

04F

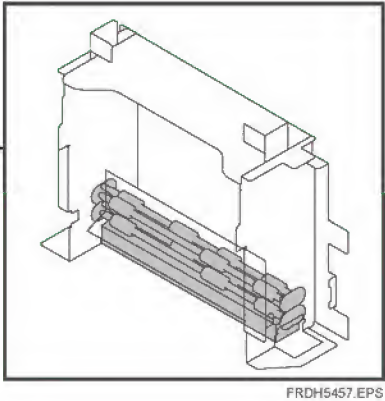
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	363Y0450	ガイド	Guide	1			—
D	12	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.23}
D	13	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.23}
D	14	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		{MC:6.23}
D	15	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:6.23}
D	16	334Y3215	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.23}



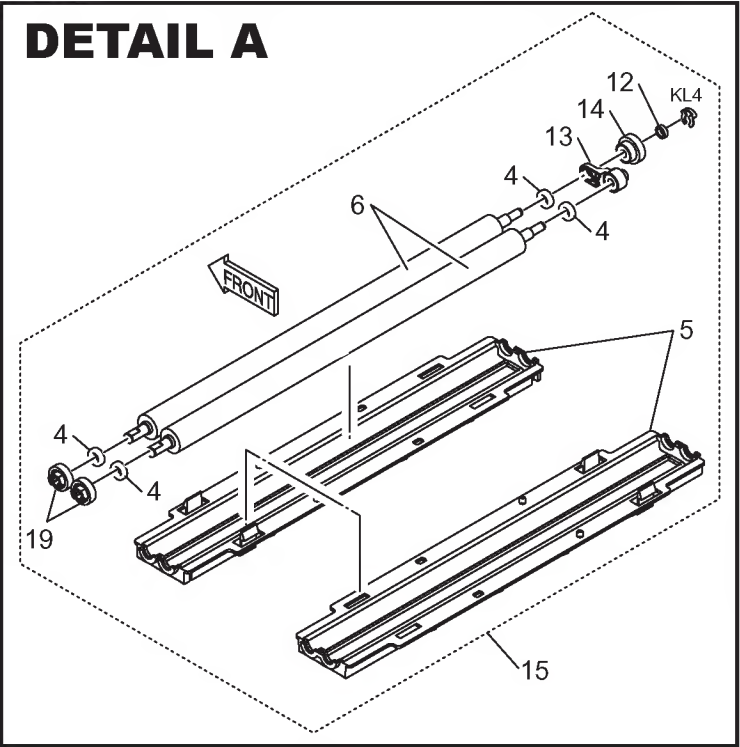
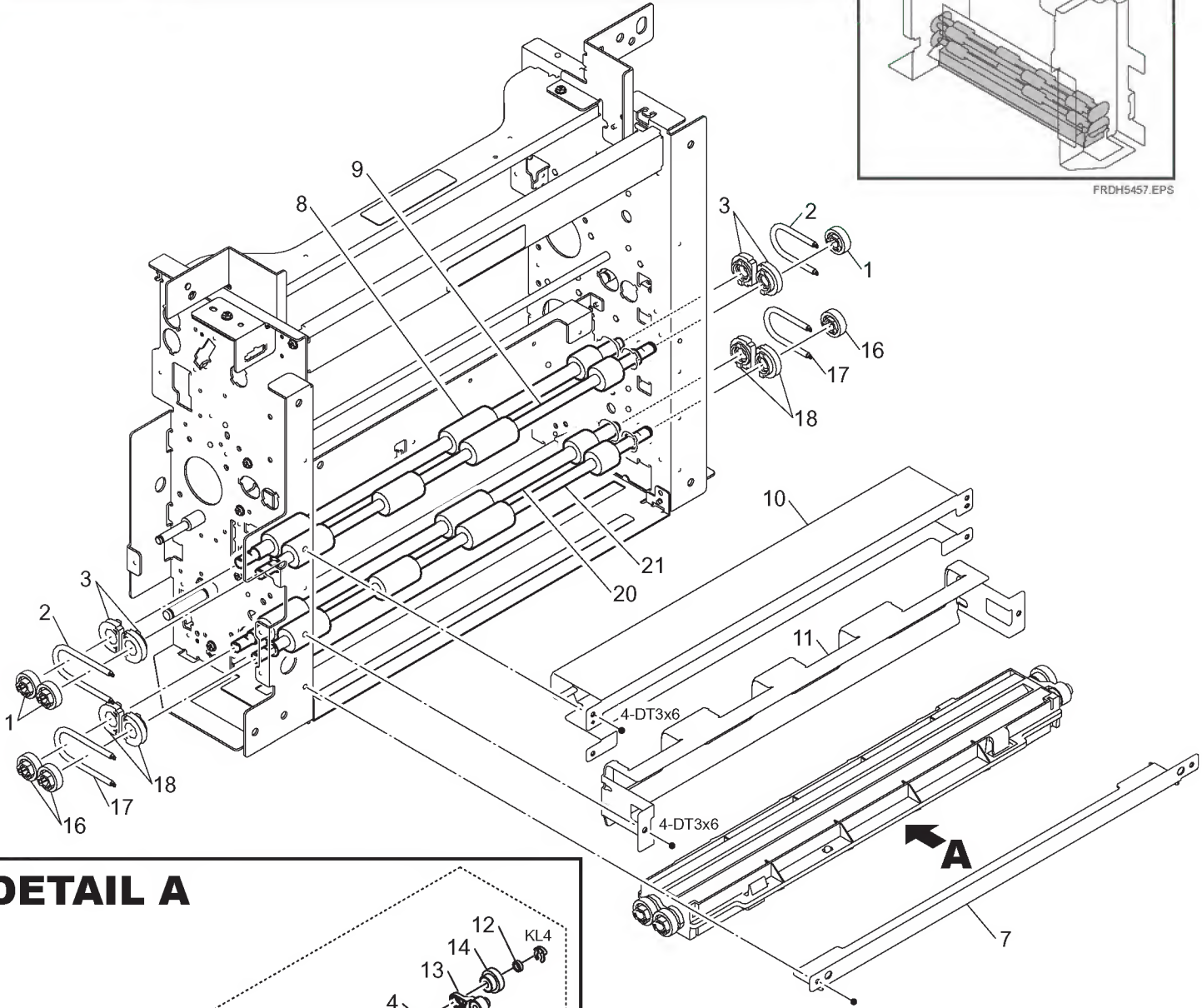
FRDH5406.EPS

04G

フィードロード搬送部 7
FEED LOAD CONVEYOR 7



FRDH5457.EPS



FRDH5407.EPS

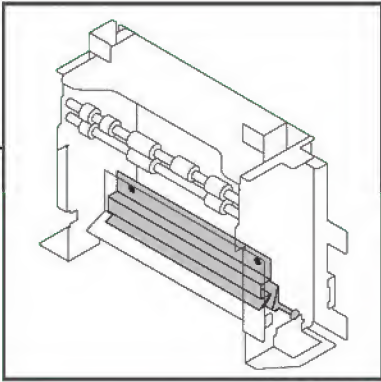
フィードロード搬送部 7
FEED LOAD CONVEYOR 7

04G

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.24}
D	2	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		{MC:6.24}
D	3	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:6.24}
D	4	322SF229	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:6.5}
E	5	362N0720A	受	Box	2			{MC:6.5}
D	6	334N5015B	ブラシローラ	Brush Roller	2			{MC:6.5}
E	7	356N9137	ブラケット	Bracket	1			—
D	8	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.24}
D	9	334Y3215	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.24}
D	10	363Y0456A	ガイド	Guide	1			—
D	11	363Y0449	ガイド	Guide	1			—
D	12	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	1			{MC:6.5}
D	13	332N0620	ストッパ	Stopper	1			{MC:6.5}
D	14	327N0208	平歯車	Spur Gear	1			{MC:6.5}
D	15	334Y5007	ブラシローラ アセンブリ	Brush Roller Assembly	1			{MC:6.5}
D	16	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:6.26}
D	17	388N2517	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 90mm		{MC:6.26}
D	18	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:6.26}
D	19	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	2			{MC:6.5}
D	20	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.26}
D	21	334Y3215	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:6.26}

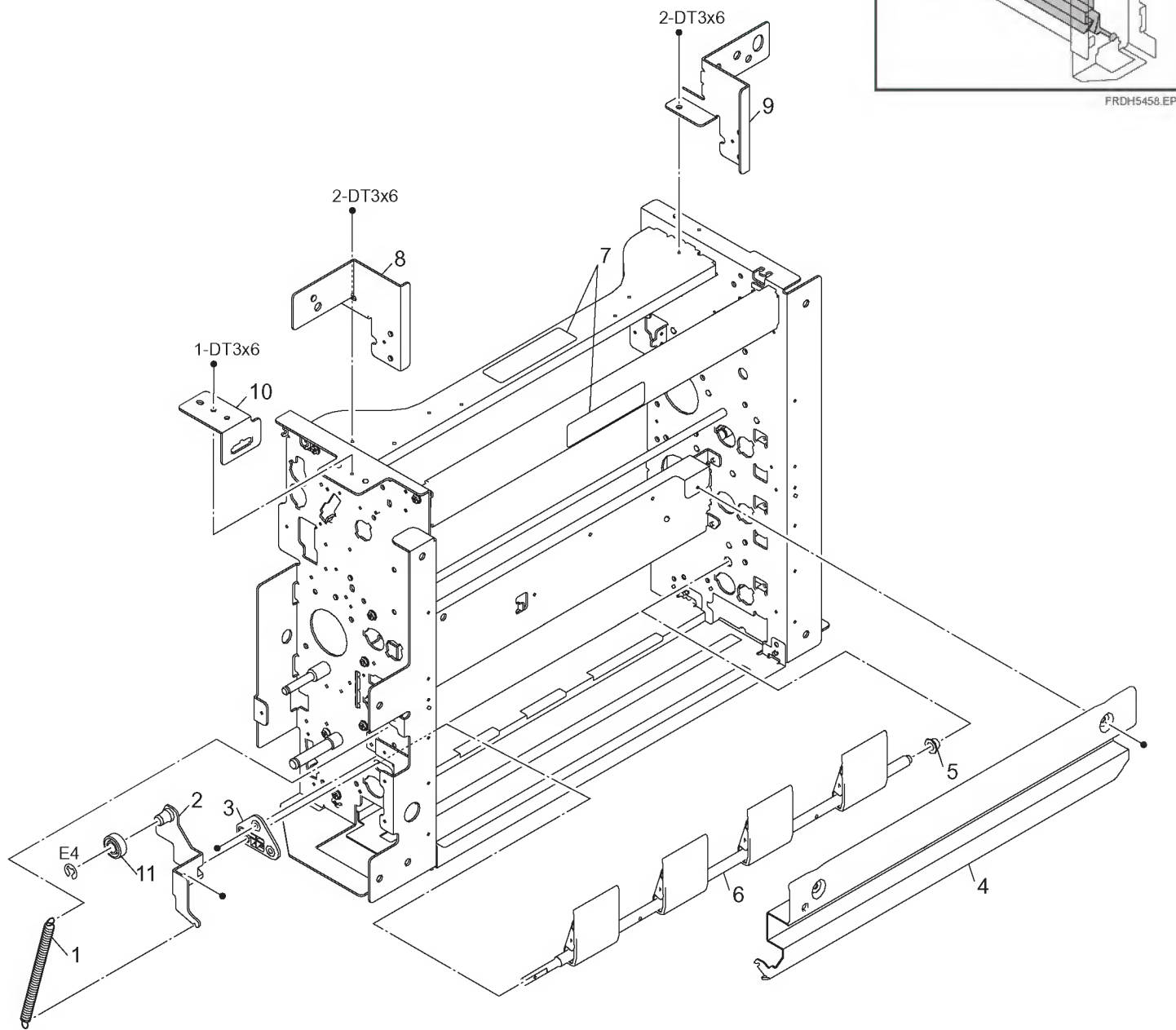
04H

フィードロード搬送部 8
FEED LOAD CONVEYOR 8



フィードロード搬送部 8
FEED LOAD CONVEYOR 8

04H



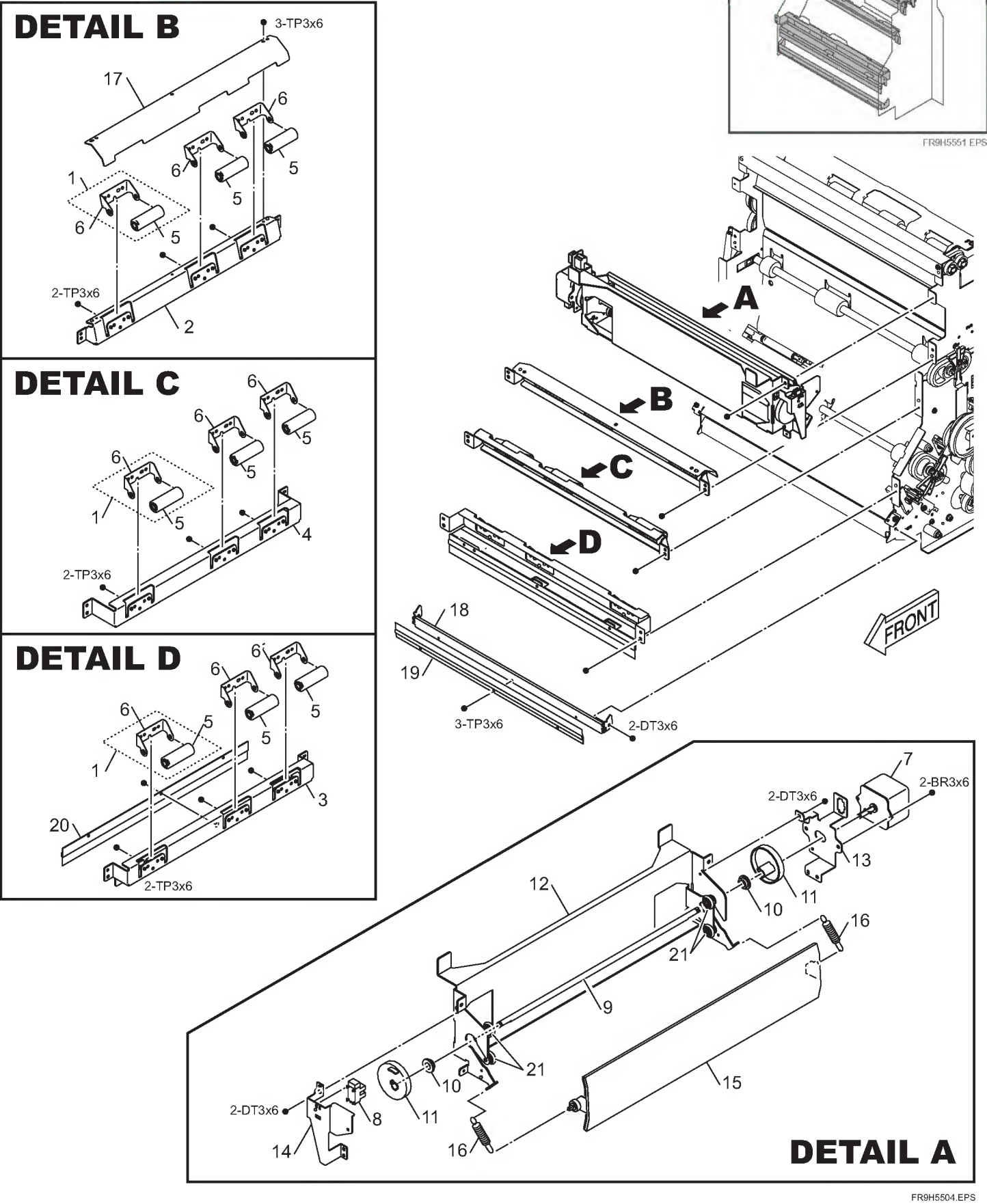
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2520	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		[MC:6.25]
E	2	341N1050B	アーム	Arm	1			[MC:6.25]
D	3	322N2002	すべり軸受	Plain Bearing	1			[MC:6.25]
D	4	363Y0455B	ガイド	Guide	1			[MC:6.27]
D	5	322SY054	すべり軸受	Plain Bearing	1			[MC:6.25]
D	6	363Y0471	ガイド	Guide	1			[MC:6.25]
E	7	405N0186	銘板	Label	2			—
E	8	356N10727	ブラケット	Bracket	1			—
E	9	356N10745	ブラケット	Bracket	1			—
E	10	356N10752	ブラケット	Bracket	1			—
D	11	334N2387A	樹脂ローラ	Resin Roller	1			[MC:6.25]

05A

幅寄せ搬送部 1
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 1

幅寄せ搬送部 1
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 1

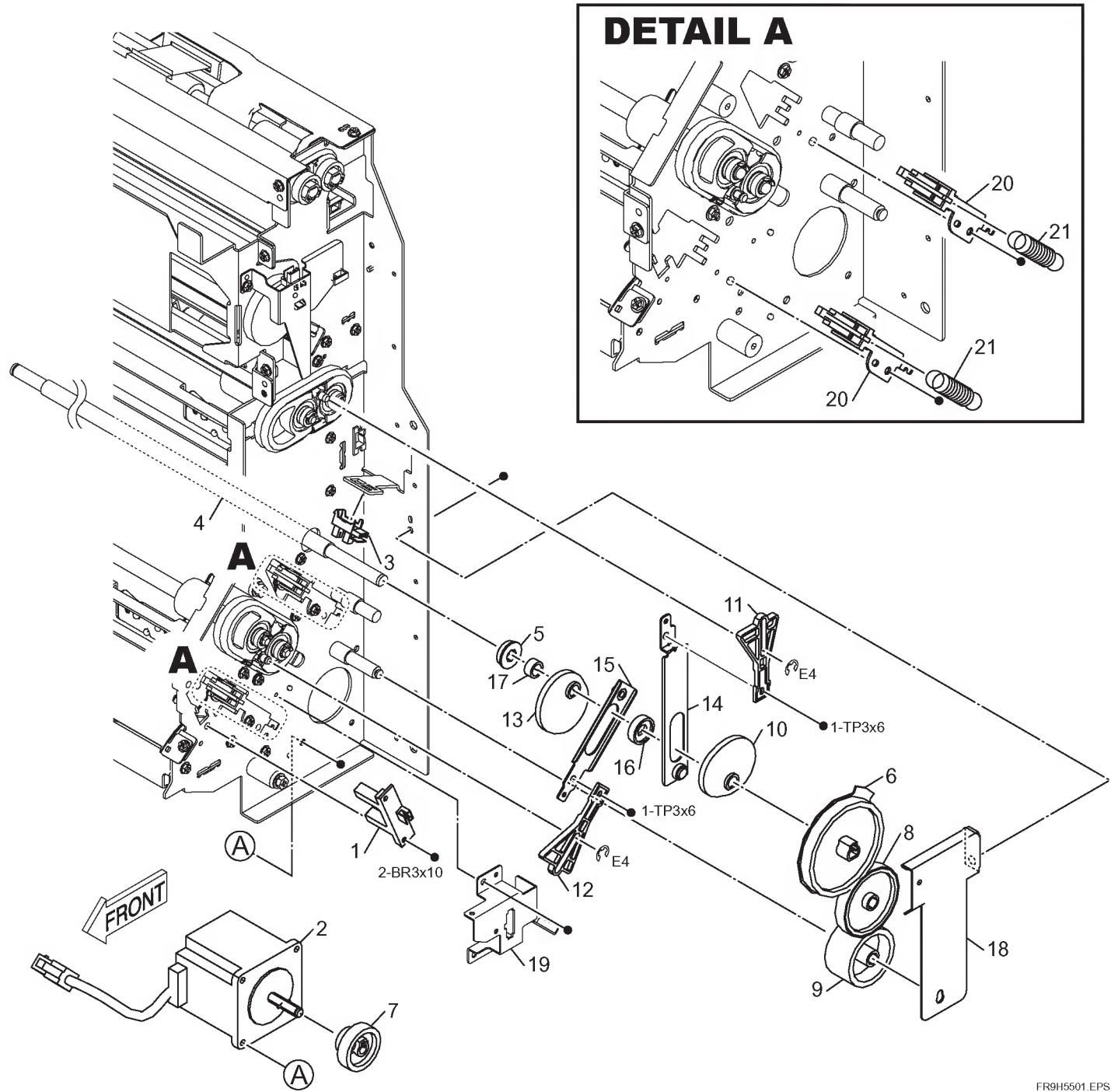
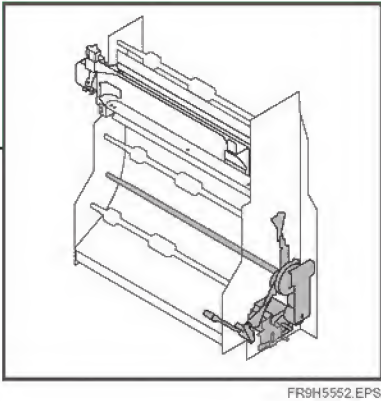
05A



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	9			{MC:7.22}
E	2	356N8932B	ブラケット	Bracket	1			{MC:7.22}
E	3	356N9166D	ブラケット	Bracket	1			{MC:7.22}
E	4	356N9230A	ブラケット	Bracket	1			{MC:7.22}
D	5	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	9			{MC:7.22}
D	6	388N5269	板バネ	Leaf Spring	9			{MC:7.22}
D	7	118SX171B	パルスモータ	Stepping Motor	1	MC4		{MC:7.11}
D	8	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SC4		{MC:7.6}
E	9	319N3963	軸	Shaft	1			{MC:7.29}
D	10	322FC308E	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:7.29}
D	11	329N0162A	カム	Cam	2			{MC:7.30}
E	12	356N9155A	ブラケット	Bracket	1			{MC:7.29}
E	13	356N9158D	ブラケット	Bracket	1			{MC:7.11}
E	14	356N9159B	ブラケット	Bracket	1			{MC:7.6}
D	15	363Y0460	ガイド	Guide	1			{MC:7.30}
D	16	388N2523	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 22mm		{MC:7.30}
D	17	363N2558	ガイド	Guide	1			{MC:7.22}
E	18	356N9422A	ブラケット	Bracket	1			—
D	19	387N0137D	帯電防止材	Antistatic Brush	1			—
D	20	387N0119D	帯電防止材	Antistatic Brush	1			—
D	21	334F2932A	樹脂ローラ	Resin Roller	4			{MC:7.29}

05B

幅寄せ搬送部 2
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 2



幅寄せ搬送部 2
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 2

05B

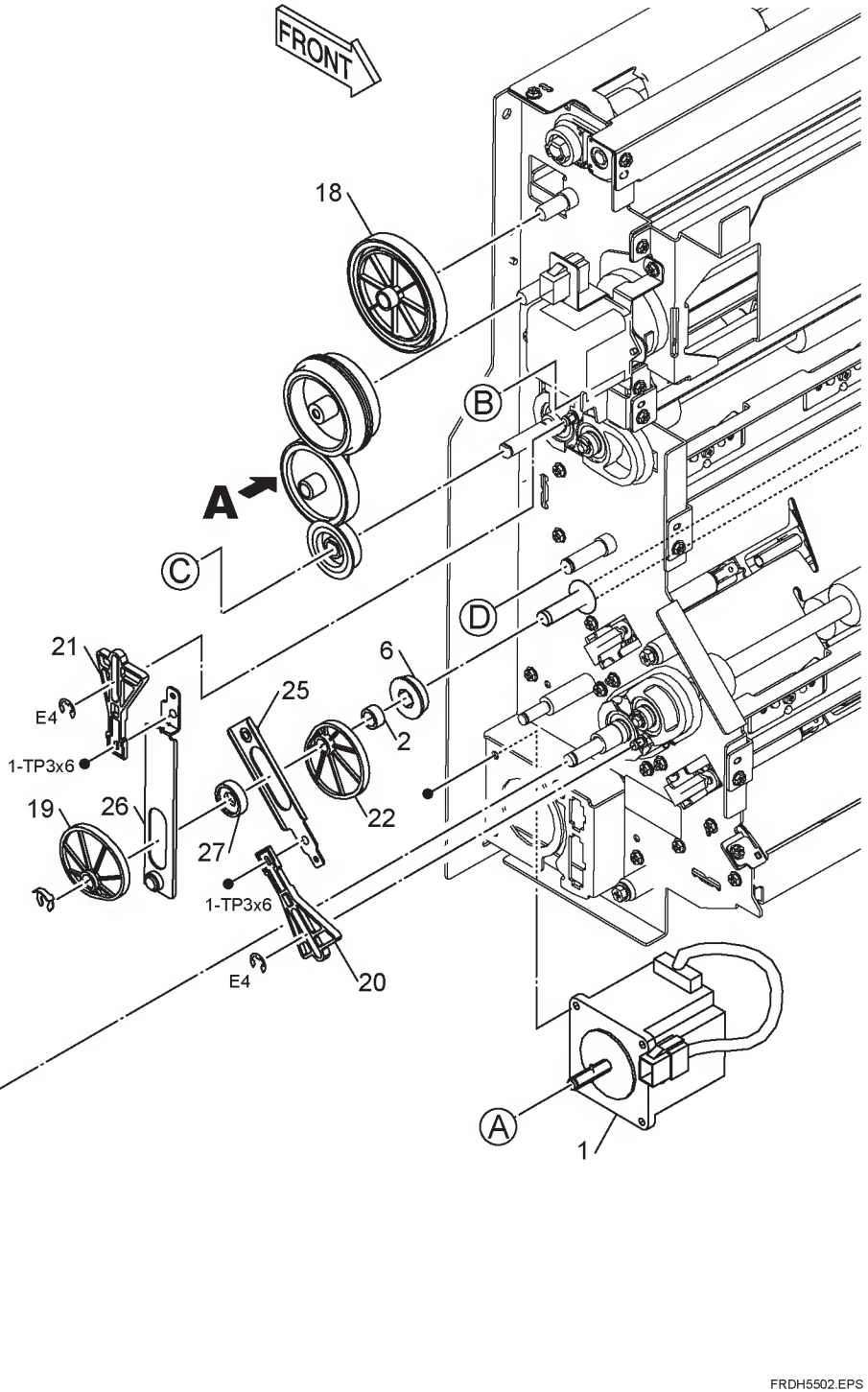
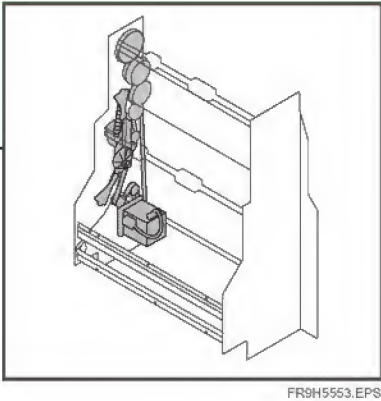
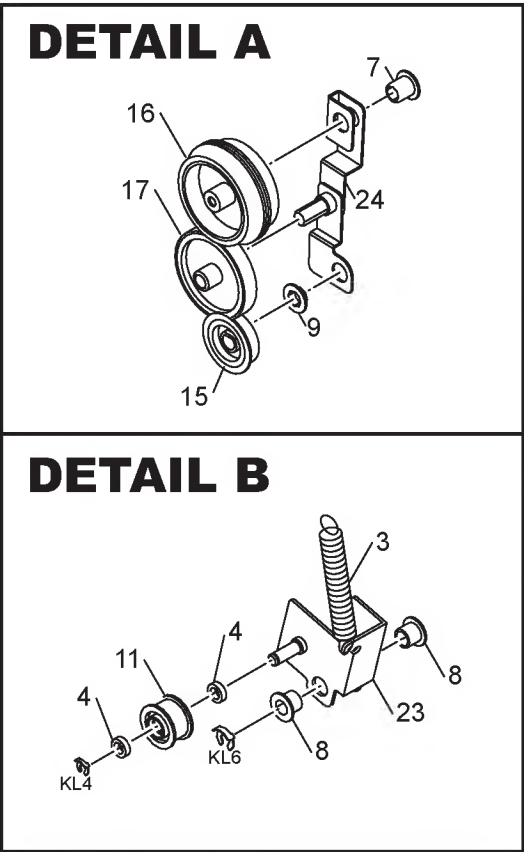
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SC3		☞ {MC:7.5}
D	2	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MC2		☞ {MC:7.9}
D	3	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SC2		☞ {MC:7.4}
E	4	319N3940	軸	Shaft	1			☞ {MC:7.21}
D	5	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	1			☞ {MC:7.19}
D	6	327N0143C	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:7.3}
D	7	327N0189A	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:7.9}
D	8	327N0194	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:7.3}
D	9	327N1103802	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:7.3}
D	10	329N0145A	カム	Cam	1			☞ {MC:7.19}
D	11	329N0148B	カム	Cam	1			☞ {MC:7.19}
D	12	329N0149A	カム	Cam	1			☞ {MC:7.19}
D	13	329N0157	カム	Cam	1			☞ {MC:7.19}
E	14	342N0110A	レバー	Lever	1			☞ {MC:7.19}
E	15	342N0111A	レバー	Lever	1			☞ {MC:7.19}
E	16	347N1625A	スペーサ	Spacer	1			☞ {MC:7.19}
E	17	347N1848	スペーサ	Spacer	1			☞ {MC:7.19}
E	18	356N9157A	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:7.3}
E	19	356N9167A	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:7.14}
D	20	328Y0007	爪	Claw	2			☞ {MC:7.14}
D	21	388N2448A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 36mm		☞ {MC:7.14}

05C

幅寄せ搬送部 3
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 3

幅寄せ搬送部 3
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 3

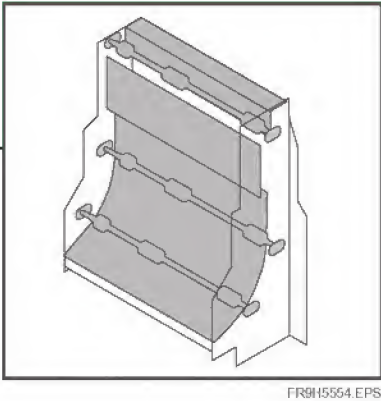
05C



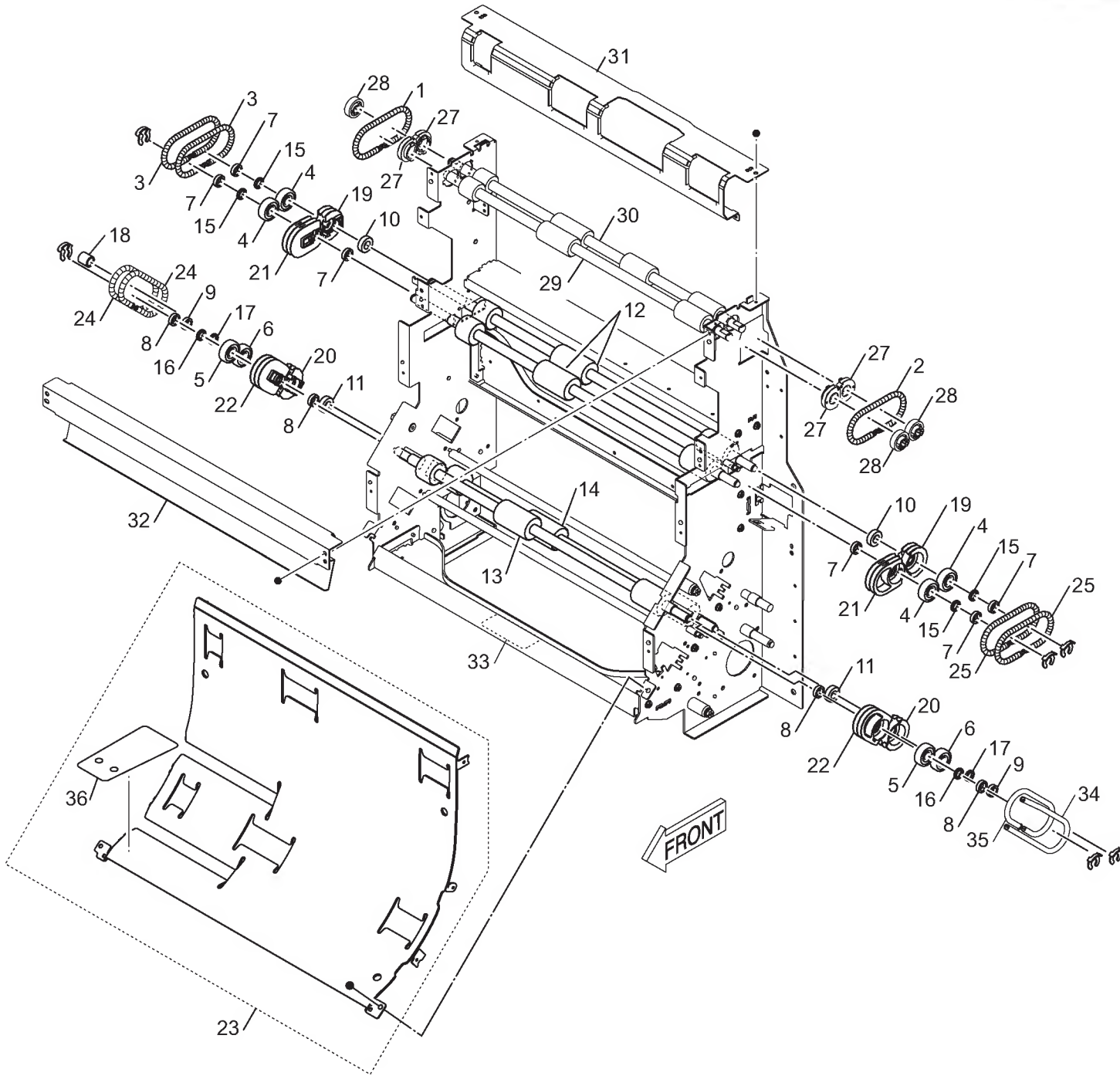
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MC3		MC:7.10
E	2	347N1848	スペーサ	Spacer	1			MC:7.20
D	3	388N2474A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 60mm		MC:7.7
D	4	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	2			MC:7.15
D	5	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	2			MC:7.7
D	6	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	1			MC:7.20
D	7	322SY059	すべり軸受	Plain Bearing	1			MC:7.16
D	8	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	2			MC:7.15
D	9	322SY122	すべり軸受	Plain Bearing	1			MC:7.16
D	10	323S3069	タイミングベルト	Timing Belt	1			MC:7.7
D	11	324N1026A	平ベルト車	Flat Belt Wheel	1			MC:7.15
D	12	324N1032A	平ベルト車	Flat Belt Wheel	1			MC:7.7
D	13	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			MC:7.7
D	14	324N3165A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			MC:7.10
D	15	327N0198	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.16
D	16	327N0199	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.16
D	17	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.16
D	18	327N1124802	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.17
D	19	329N0145A	カム	Cam	1			MC:7.20
D	20	329N0148B	カム	Cam	1			MC:7.20
D	21	329N0149A	カム	Cam	1			MC:7.20
D	22	329N0157	カム	Cam	1			MC:7.20
E	23	341N0944C	アーム	Arm	1			MC:7.15
E	24	342N0109	レバー	Lever	1			MC:7.16
E	25	342N0111A	レバー	Lever	1			MC:7.20
E	26	342N0129A	レバー	Lever	1			MC:7.20
E	27	347N1625A	スペーサ	Spacer	1			MC:7.20

05D

幅寄せ搬送部 4
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 4



FR9H15554.EPS



FRDH5506.EPS

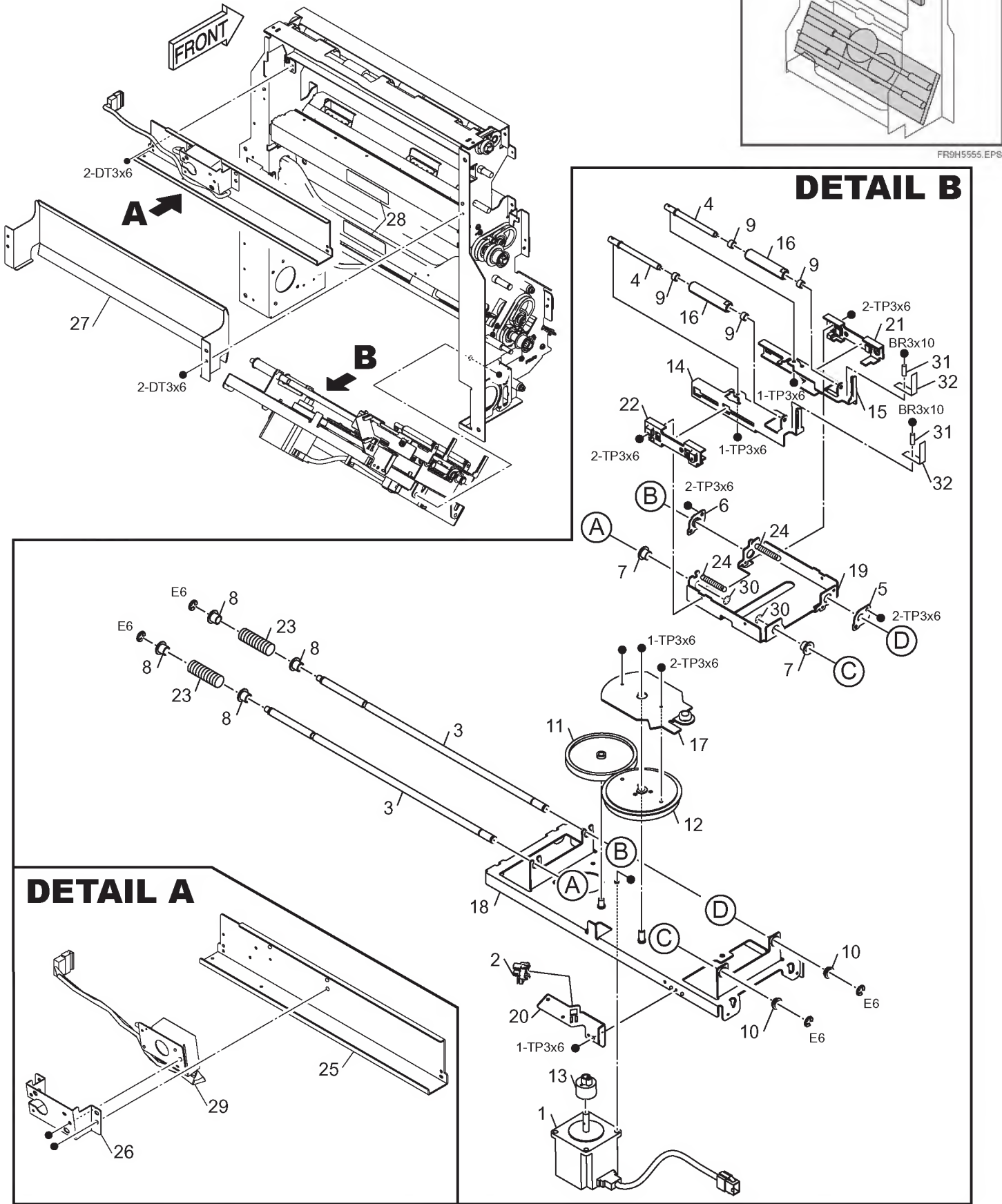
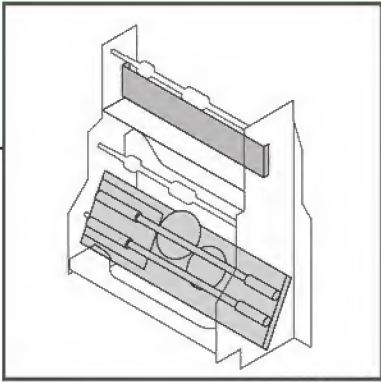
幅寄せ搬送部 4
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 4

05D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2458A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 62mm		☞ {MC:7.23}
D	2	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		☞ {MC:7.23}
D	3	388N2546	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 138mm		☞ {MC:7.25}
D	4	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	4			☞ {MC:7.25}
D	5	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	2			☞ {MC:7.26}
D	6	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	2			☞ {MC:7.27}
D	7	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	6			☞ {MC:7.25}
D	8	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	4			☞ {MC:7.26}
D	9	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	2			☞ {MC:7.27}
D	10	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			☞ {MC:7.25}
D	11	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			☞ {MC:7.27}
D	12	334N3581B	ゴムローラ	Rubber Roller	2			☞ {MC:7.25}
D	13	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			☞ {MC:7.26}
D	14	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			☞ {MC:7.27}
E	15	347N1624A	スペーサ	Spacer	4			☞ {MC:7.25}
E	16	347N1624A	スペーサ	Spacer	2			☞ {MC:7.26}
E	17	347N1624A	スペーサ	Spacer	2			☞ {MC:7.27}
E	18	347N1846	スペーサ	Spacer	1			☞ {MC:7.27}
D	19	360N0476	ハウジング	Housing	2			☞ {MC:7.25}
D	20	360N0476	ハウジング	Housing	2			☞ {MC:7.27}
D	21	360N0479	ハウジング	Housing	2			☞ {MC:7.25}
D	22	360N0479	ハウジング	Housing	2			☞ {MC:7.26}
D	23	363Y0488A	ガイド	Guide	1			☞ {MC:7.28}
D	24	388N2536A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 117mm		☞ {MC:7.26}
D	25	388N2537A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 159mm		☞ {MC:7.25}
	26	***						
D	27	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			☞ {MC:7.23}
D	28	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			☞ {MC:7.23}
D	29	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			☞ {MC:7.23}
D	30	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			☞ {MC:7.24}
D	31	363Y0453	ガイド	Guide	1			☞ {MC:7.24}
D	32	363Y0462	ガイド	Guide	1			☞ {MC:7.23}
E	33	405N0186	銘板	Label	1			—
D	34	388N2472B	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 162mm		☞ {MC:7.26}
D	35	388N2521	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 145mm		☞ {MC:7.26}
D	36	384N0103	テープ	Tape	1			☞ {MC:7.31}

05E

幅寄せ搬送部 5
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 5



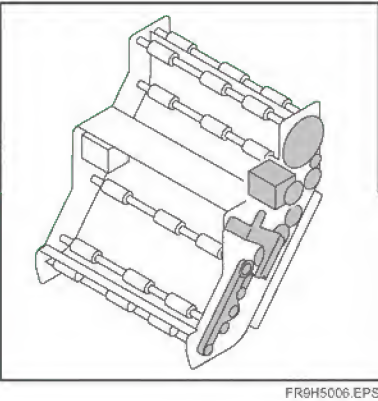
幅寄せ搬送部 5
SIDE-POSITIONING CONVEYOR 5

05E

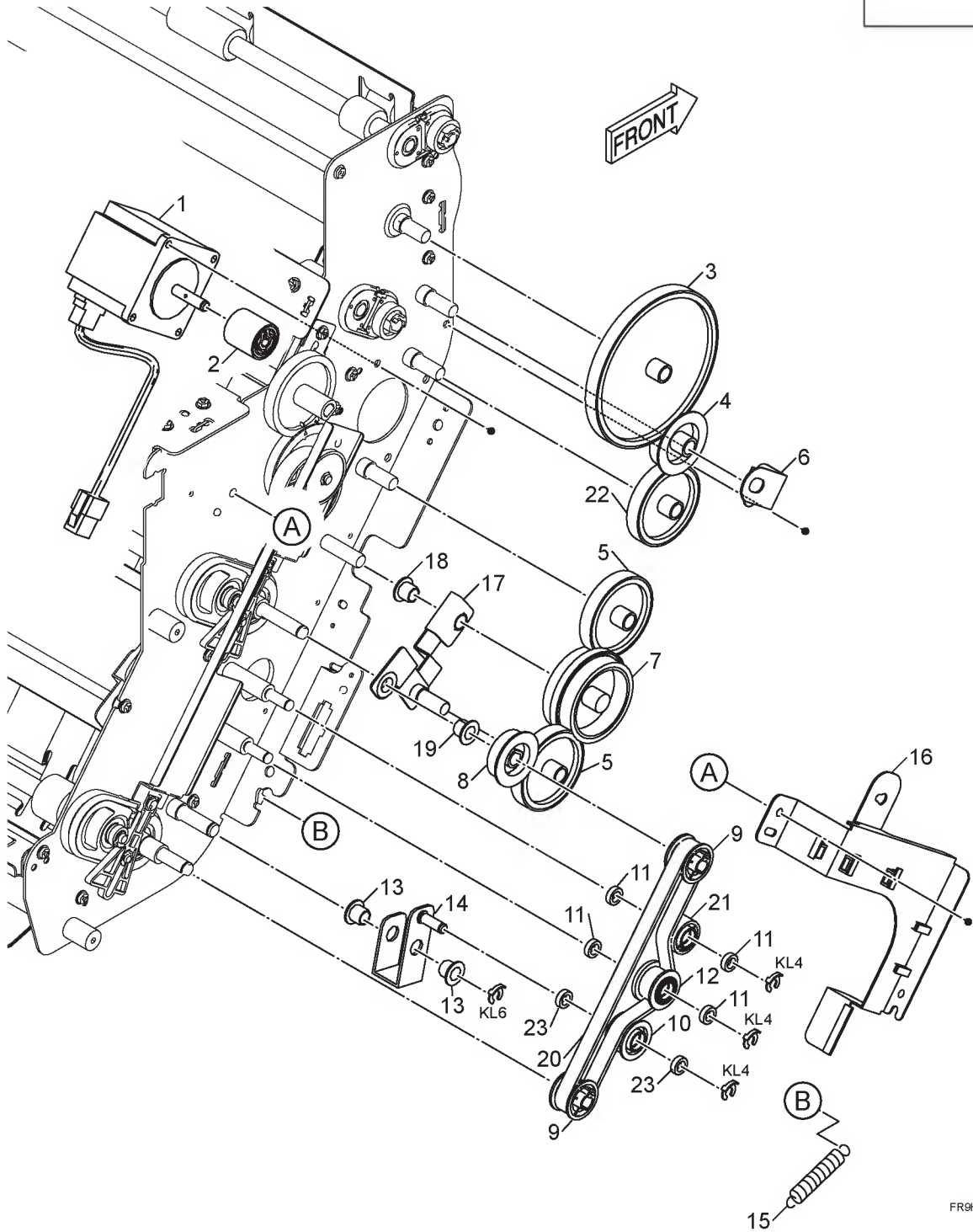
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX164A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MC1		MC:7.8
D	2	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SC1		MC:7.2
E	3	319N3623B	軸	Shaft	2			MC:7.13
E	4	319N3939	軸	Shaft	2			MC:7.13
D	5	322N0050	軸受	Bearing	1			MC:7.13
D	6	322N0051	軸受	Bearing	1			MC:7.13
D	7	322N0052	軸受	Bearing	2			MC:7.13
D	8	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	4			MC:7.13
D	9	322SY093	すべり軸受	Plain Bearing	4			MC:7.13
D	10	322SY232	すべり軸受	Plain Bearing	2			MC:7.13
D	11	327N0139B	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.12
D	12	327N0140A	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.12
D	13	327N0173A	平歯車	Spur Gear	1			MC:7.8
D	14	328N0050C	爪	Claw	1			MC:7.13
D	15	328N0051C	爪	Claw	1			MC:7.13
D	16	334N0041A	ローラ	Roller	2			MC:7.13
E	17	341N1065B	アーム	Arm	1			MC:7.12
E	18	353N0082A	シャーシ	Chassis	1			MC:7.12
E	19	356N8926B	ブラケット	Bracket	1			MC:7.13
E	20	356N9164A	ブラケット	Bracket	1			MC:7.2
D	21	363N2073B	ガイド	Guide	1			MC:7.13
D	22	363N2115	ガイド	Guide	1			MC:7.13
D	23	388N1223	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	2	L ≒ 64mm		MC:7.13
D	24	388N2447B	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 33mm		MC:7.13
E	25	356N9156C	ブラケット	Bracket	1			MC:4.7
E	26	356N9191	ブラケット	Bracket	1			MC:4.7
D	27	363Y0461	ガイド	Guide	1			—
E	28	405N0186	銘板	Label	2			—
D	29	852Y0074	読取り部	Bar Code Reader	1	BCRC1		MC:4.7
E	30	315S0013	止め輪	Snap Ring	2			MC:7.13
D	31	347N0706	スペーサ	Spacer	2			MC:7.13
E	32	328N0053B	爪	Claw	2			MC:7.13

06A

後搬送部 1
AFTER SCANNING CONVEYOR 1



FR9H5006.EPS



FR9H5003.EPS

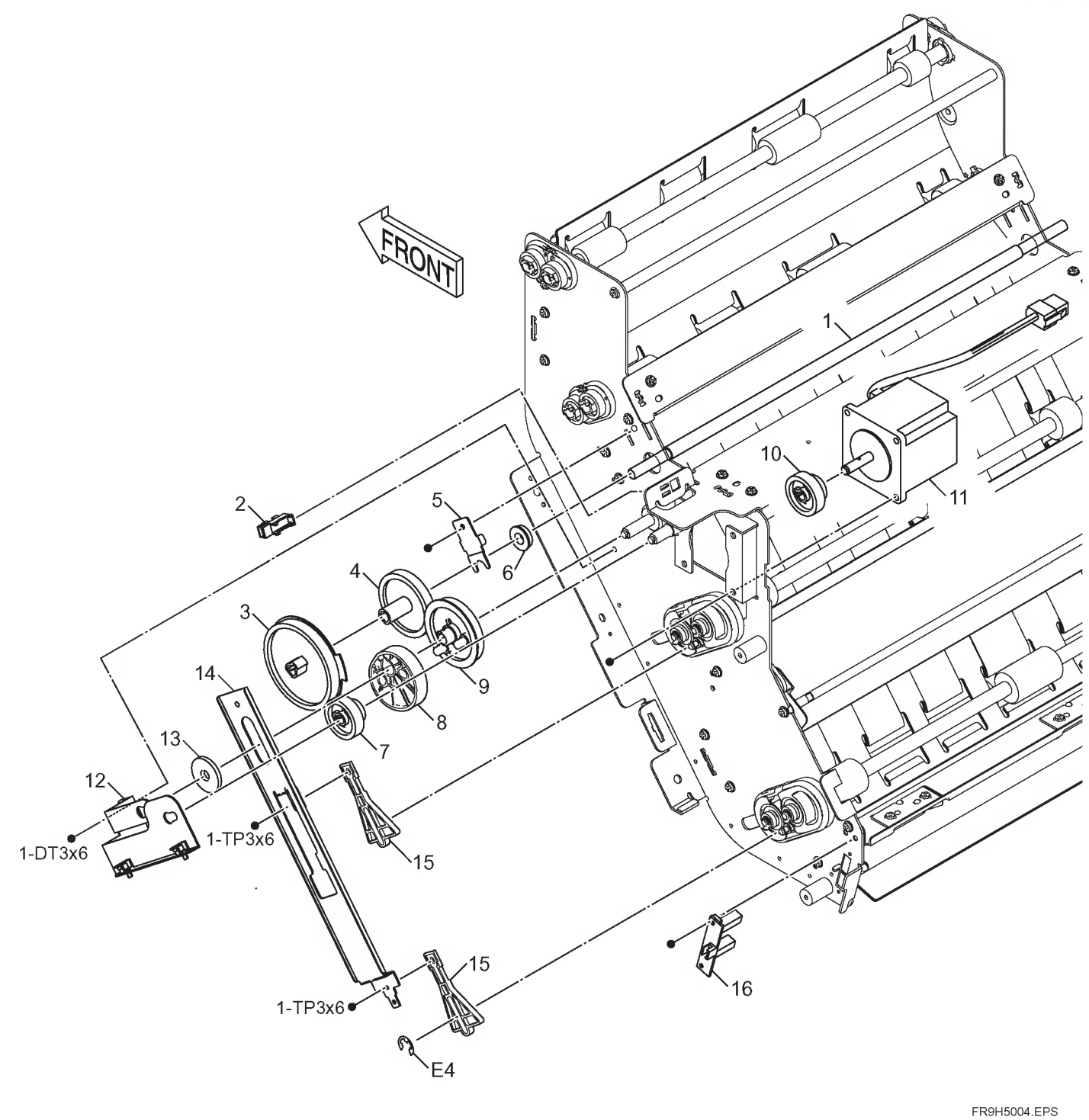
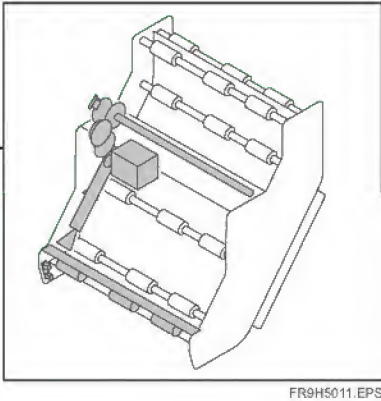
後搬送部 1
AFTER SCANNING CONVEYOR 1

06A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX063A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MD2		{MC:8.13}
D	2	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.13}
D	3	327N1127201A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.12}
D	4	327N0197	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.12}
D	5	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	2			{MC:8.7}
E	6	356N9118	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.12}
D	7	327N0199	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.7}
D	8	327N0198	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.7}
D	9	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			{MC:8.3}
D	10	324N1026A	平ベルト車	Flat Belt Wheel	1			{MC:8.3}
D	11	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:8.3}
D	12	324N3098B	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:8.3}
D	13	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:8.2}
E	14	341N1061	アーム	Arm	1			{MC:8.2}
D	15	388N2525	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 40mm		{MC:8.2}
E	16	356N9162	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.7}
E	17	342N0109	レバー	Lever	1			{MC:8.7}
D	18	322SY059	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:8.7}
D	19	322SY122	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:8.7}
D	20	323S3271	タイミングベルト	Timing Belt	1			{MC:8.3}
D	21	324N1032A	平ベルト車	Flat Belt Wheel	1			{MC:8.3}
D	22	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.12}
D	23	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:8.2}

06B

後搬送部 2
AFTER SCANNING CONVEYOR 2



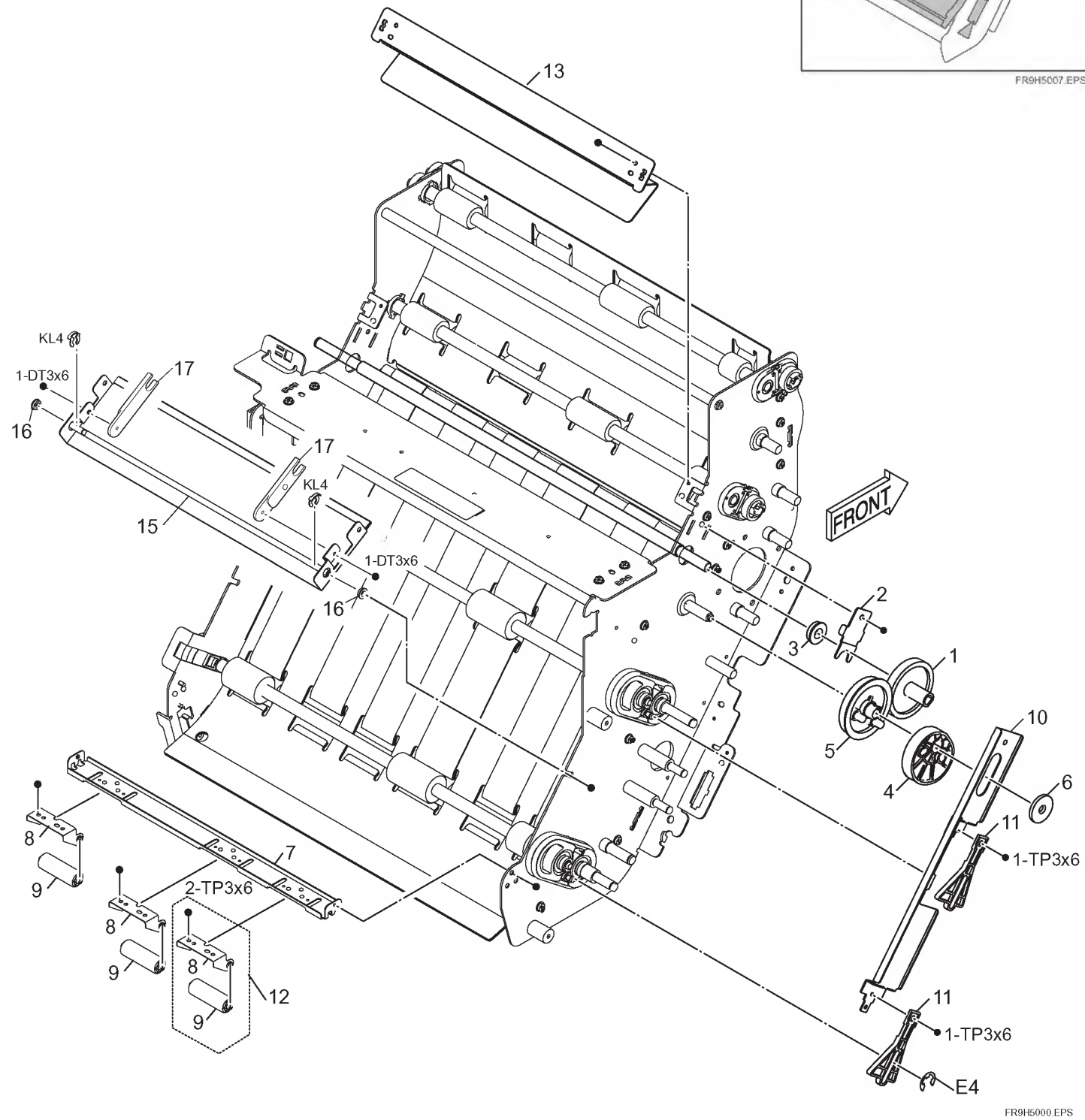
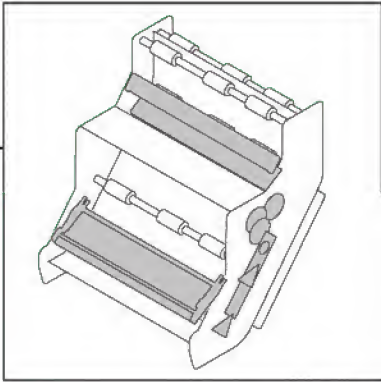
後搬送部 2
AFTER SCANNING CONVEYOR 2

06B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3969	軸	Shaft	1			☞ {MC:8.21}
D	2	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SD1		☞ {MC:8.5}
D	3	327N0143C	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:8.4}
D	4	327N0195A	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:8.21}
D	5	356N9165	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:8.21}
D	6	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	1			☞ {MC:8.21}
D	7	327S1103002A	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:8.4}
D	8	329N0158A	カム	Cam	1			☞ {MC:8.21}
D	9	327N0196B	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:8.21}
D	10	327N0189A	平歯車	Spur Gear	1			☞ {MC:8.9}
D	11	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MD1		☞ {MC:8.9}
E	12	356N9117B	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:8.4}
E	13	347N1834	スペーサ	Spacer	1			☞ {MC:8.6}
E	14	342N0130	レバー	Lever	1			☞ {MC:8.6}
D	15	329N0148B	カム	Cam	2			☞ {MC:8.6}
D	16	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SD2		☞ {MC:8.10}

06C

後搬送部 3
AFTER SCANNING CONVEYOR 3



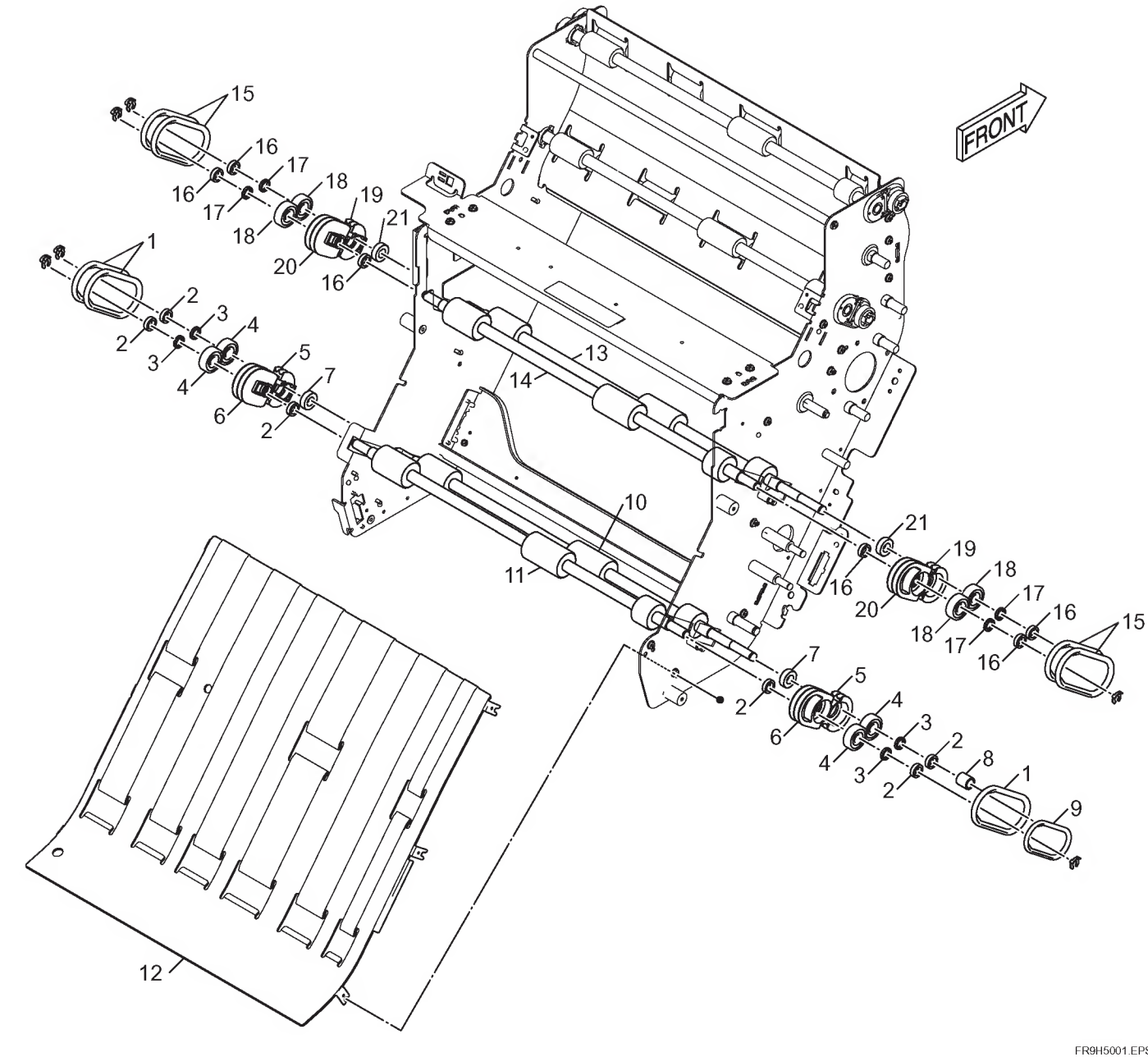
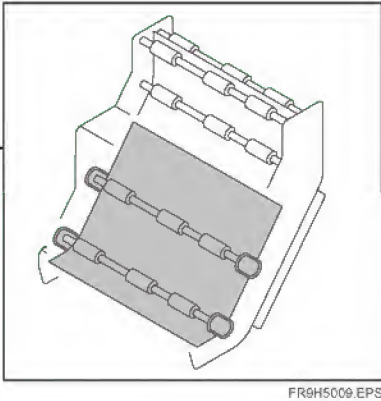
後搬送部 3
AFTER SCANNING CONVEYOR 3

06C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N0195A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.21}
D	2	356N9165	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.21}
D	3	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	1			{MC:8.21}
D	4	329N0158A	カム	Cam	1			{MC:8.21}
D	5	327N0196B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:8.21}
E	6	347N1834	スペーサ	Spacer	1			{MC:8.8}
E	7	356N9111	ブラケット	Bracket	1			{MC:8.11}
D	8	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:8.11}
D	9	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:8.11}
E	10	342N0131	レバー	Lever	1			{MC:8.8}
D	11	329N0149A	カム	Cam	2			{MC:8.8}
D	12	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:8.11}
D	13	363N2535B	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:8.17}
D	14	363Y0494	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:8.14}
E	15	319N4059A	軸	Shaft	1			{MC:8.14}
D	16	322SY298	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:8.14}
E	17	341N1116B	アーム	Arm	2			{MC:8.14}

06D

後搬送部 4
AFTER SCANNING CONVEYOR 4



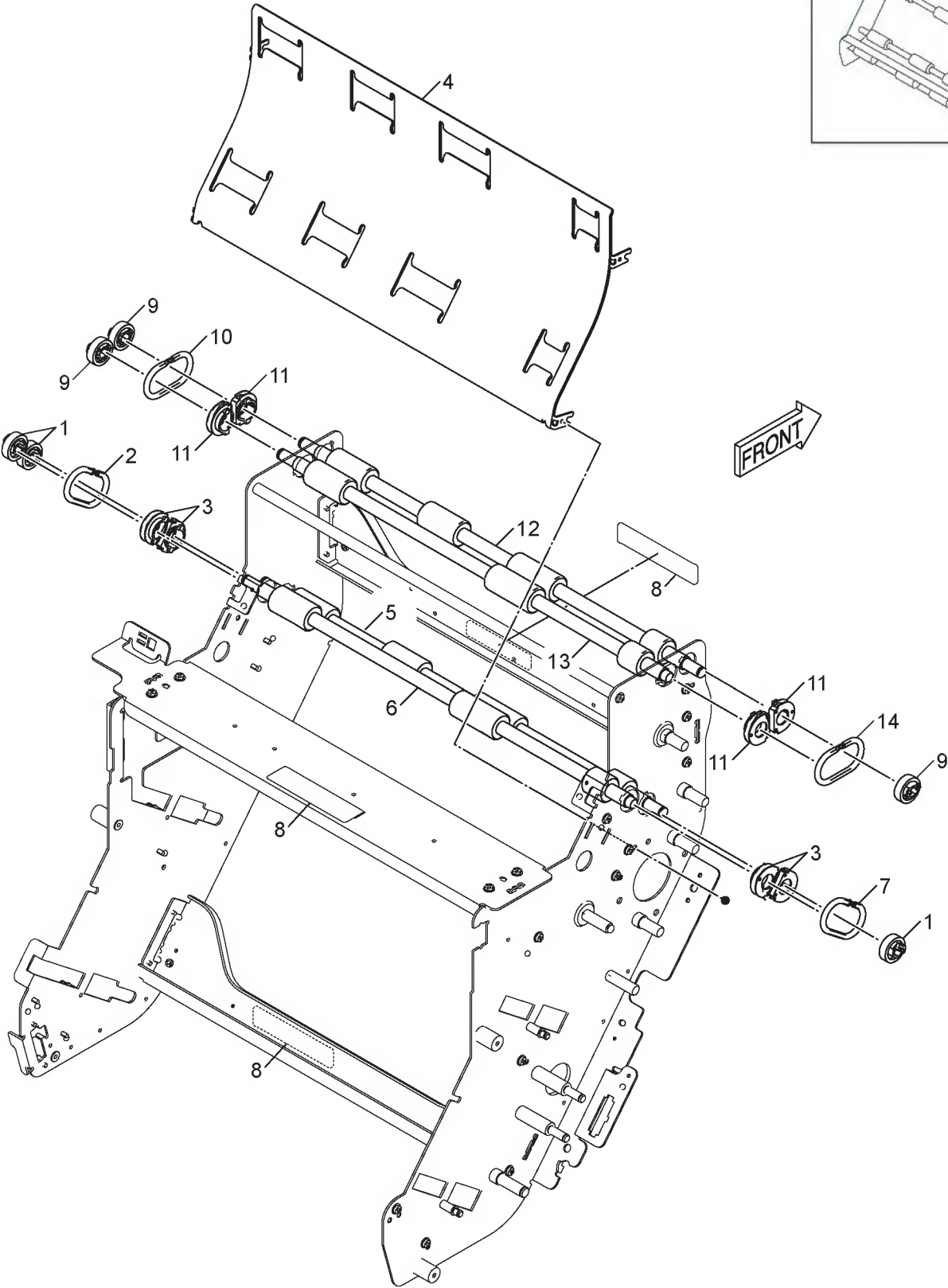
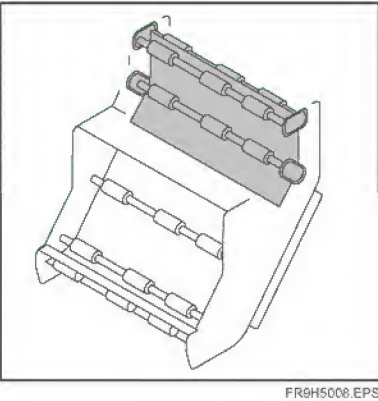
後搬送部 4
AFTER SCANNING CONVEYOR 4

06D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2472B	引張りコイルバネ	Extension Spring	3	L ≒ 162mm		{MC:8.15}
D	2	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	6			{MC:8.15}
E	3	347N1624A	スペーサ	Spacer	4			{MC:8.15}
D	4	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:8.15}
D	5	360N0476	ハウジング	Housing	2			{MC:8.15}
D	6	360N0479	ハウジング	Housing	2			{MC:8.15}
D	7	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:8.15}
E	8	347N1846	スペーサ	Spacer	1			{MC:8.15}
D	9	388N2473B	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 117mm		{MC:8.15}
D	10	334N3581B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.15}
D	11	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.15}
D	12	363Y0489	ガイド	Guide	1			{MC:8.19}
D	13	334N3581B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.16}
D	14	334N3582B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.16}
D	15	388N2472B	引張りコイルバネ	Extension Spring	4	L ≒ 162mm		{MC:8.16}
D	16	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	6			{MC:8.16}
E	17	347N1624A	スペーサ	Spacer	4			{MC:8.16}
D	18	322SF230	ころがり軸受	Ball Bearing	4			{MC:8.16}
D	19	360N0476	ハウジング	Housing	2			{MC:8.16}
D	20	360N0479	ハウジング	Housing	2			{MC:8.16}
D	21	322SP206	ころがり軸受	Ball Bearing	2			{MC:8.16}

06E

後搬送部 5
AFTER SCANNING CONVEYOR 5



FRDH5002.EPS

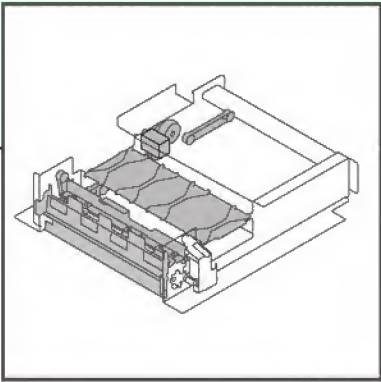
後搬送部 5
AFTER SCANNING CONVEYOR 5

06E

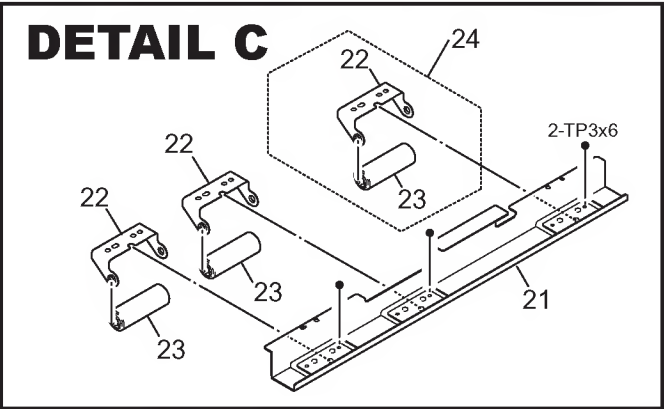
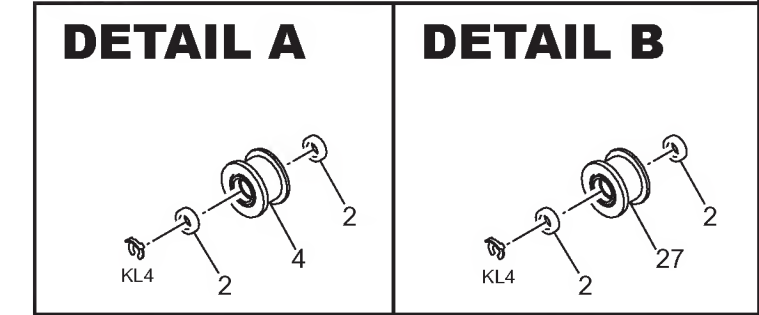
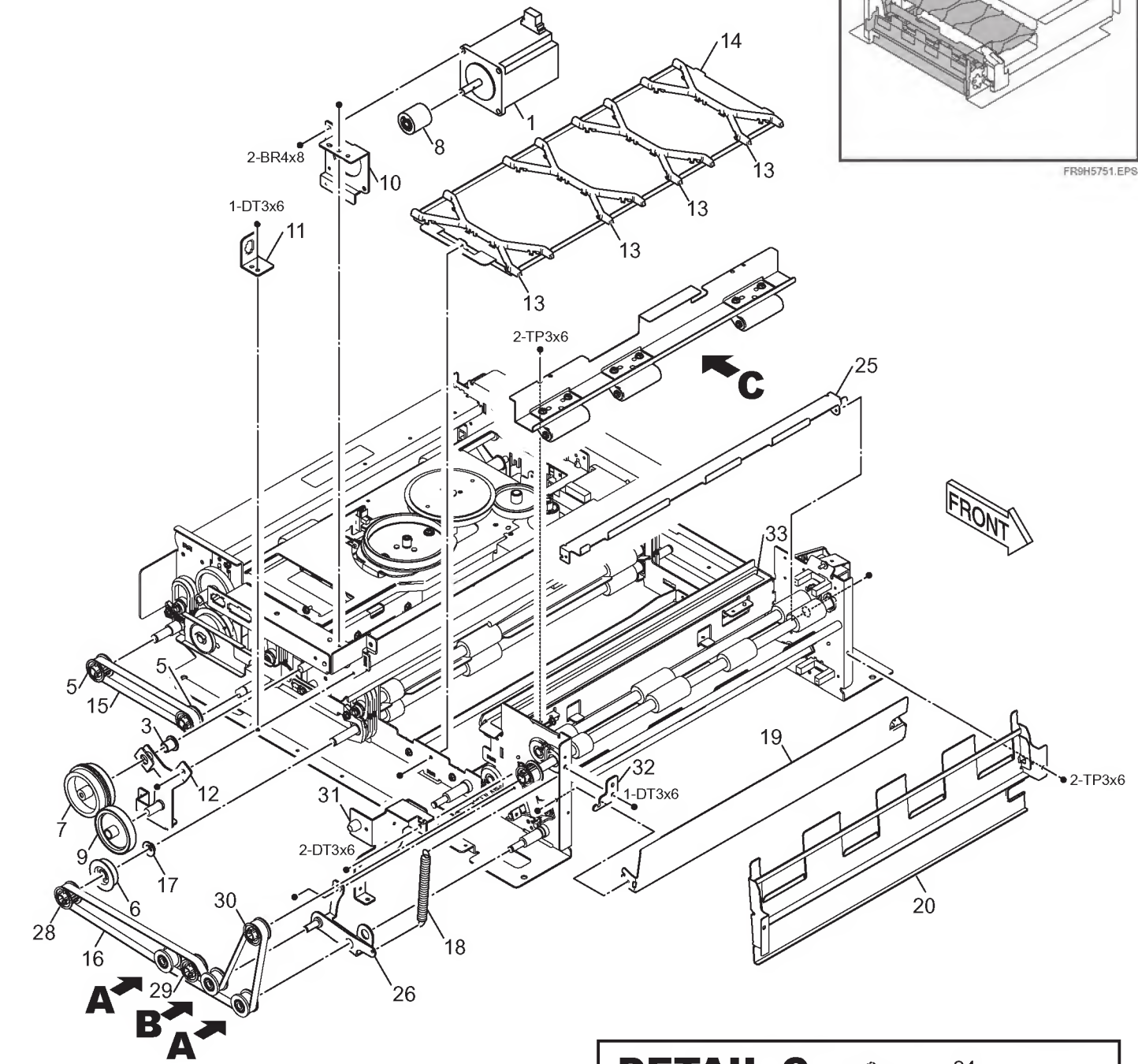
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:8.17}
D	2	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:8.17}
D	3	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:8.17}
D	4	363N2483F	ガイド	Guide	1			{MC:8.20}
D	5	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.17}
D	6	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.17}
D	7	388N2458A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 62mm		{MC:8.17}
E	8	405N0186	銘板	Label	3			—
D	9	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			{MC:8.18}
D	10	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:8.18}
D	11	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:8.18}
D	12	334N3578A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.18}
D	13	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:8.18}
D	14	388N2458A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 62mm		{MC:8.18}

07A

消去搬送部 1
ERASURE CONVEYOR 1



FR9H5751.EPS



FR9H5712.EPS

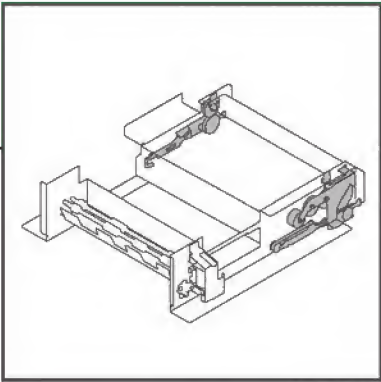
消去搬送部 1
ERASURE CONVEYOR 1

07A

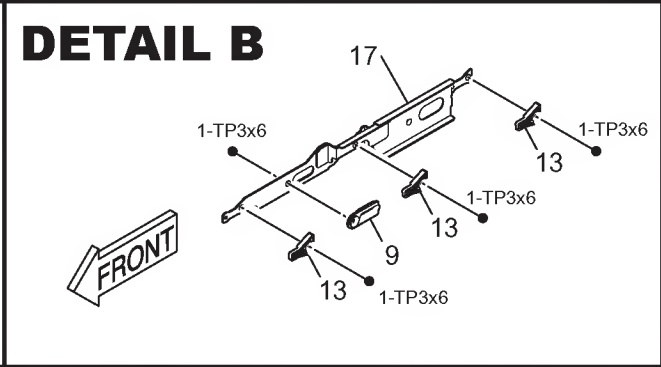
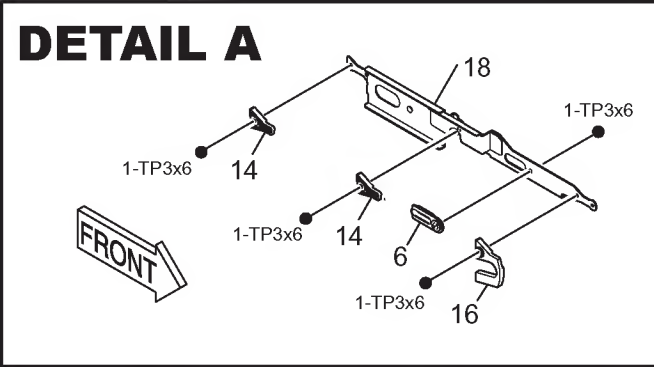
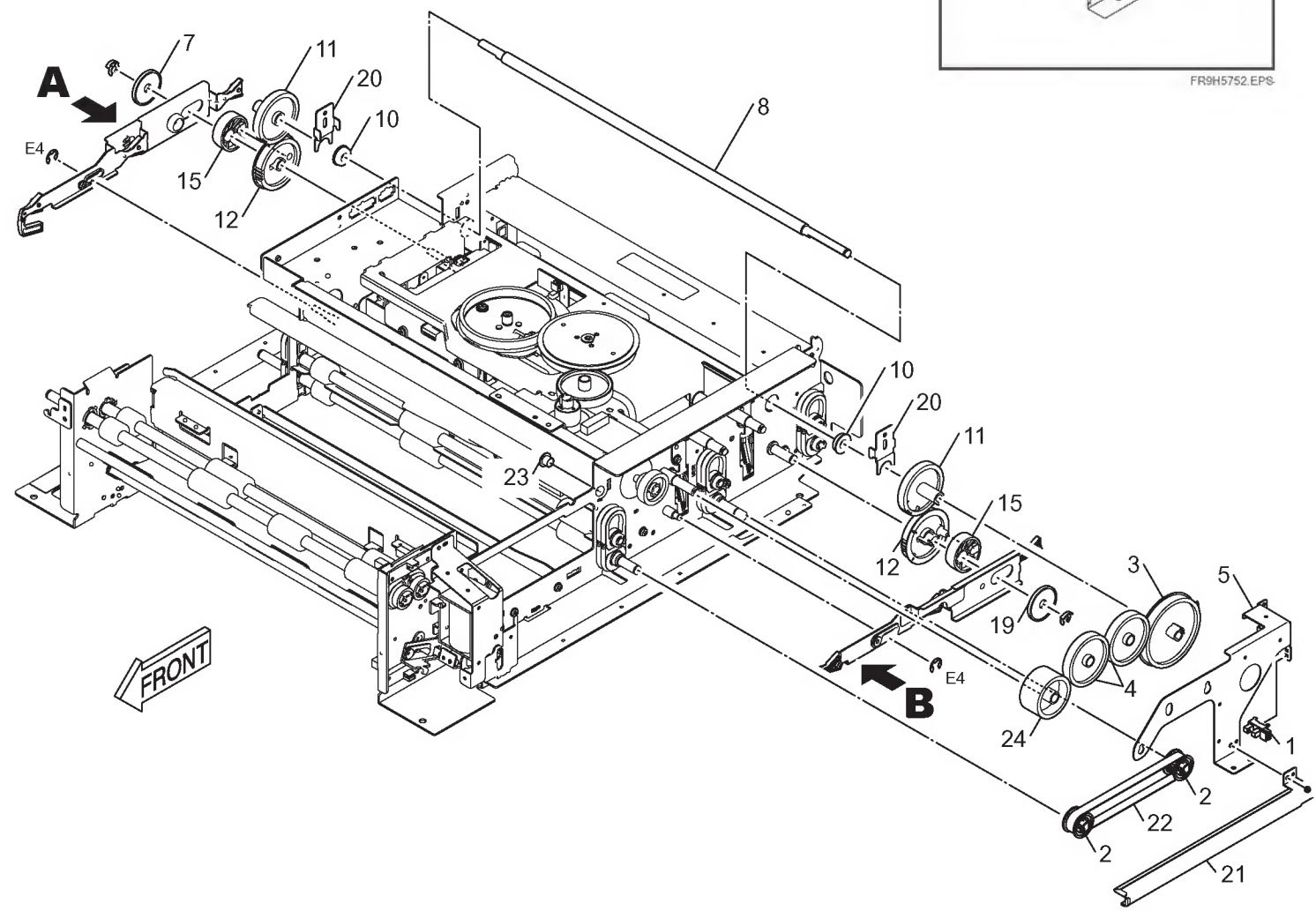
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX063A	パルスモータ	Stepping Motor	1	ME1		{MC:9.37}
D	2	322SP203	ころがり軸受	Ball Bearing	6			{MC:9.31}
D	3	322SY059	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:9.30}
D	4	324N3098B	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			{MC:9.31}
D	5	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			{MC:9.27}
D	6	327N0198	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.28}
D	7	327N0199	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.28}
D	8	327N1121610A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.37}
D	9	327N1123601B	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.28}
E	10	356N9281	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.37}
E	11	356N9292A	ブラケット	Bracket	1			—
E	12	356N9346	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.30}
D	13	363N2476A	ガイド	Guide	4			{MC:9.24}
D	14	407Y0027	反射板ガイド	Reflective Plate	1			{MC:9.24}
D	15	323S3097	タイミングベルト	Timing Belt	1			{MC:9.27}
D	16	323S3223	タイミングベルト	Timing Belt	1			{MC:9.26}
D	17	322SY122	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:9.28}
D	18	388N2545	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 61mm		{MC:9.26}
D	19	363Y0468A	ガイド	Guide	1			{MC:9.33}
D	20	363Y0467A	ガイド	Guide	1			—
E	21	356N9235D	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.22}
D	22	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:9.22}
D	23	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:9.22}
D	24	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:9.22}
D	25	363Y0480	ガイド	Guide	1			{MC:9.34}
E	26	356N9348	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.31}
D	27	324N1026A	平ベルト車	Belt Pulley	1			{MC:9.31}
D	28	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:9.28}
D	29	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:9.26}
D	30	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	1			{MC:9.41}
E	31	356N9260B	ブラケット	Bracket	1			—
E	32	356N9442	ブラケット	Bracket	1			—
D	33	382N1634	テープ	Tape	1			—

07B

消去搬送部 2
ERASURE CONVEYOR 2



FR9H5752.EPS



FR9H5713.EPS

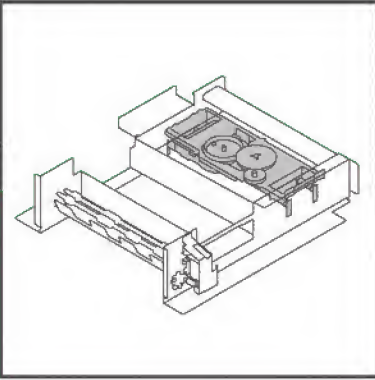
消去搬送部 2
ERASURE CONVEYOR 2

07B

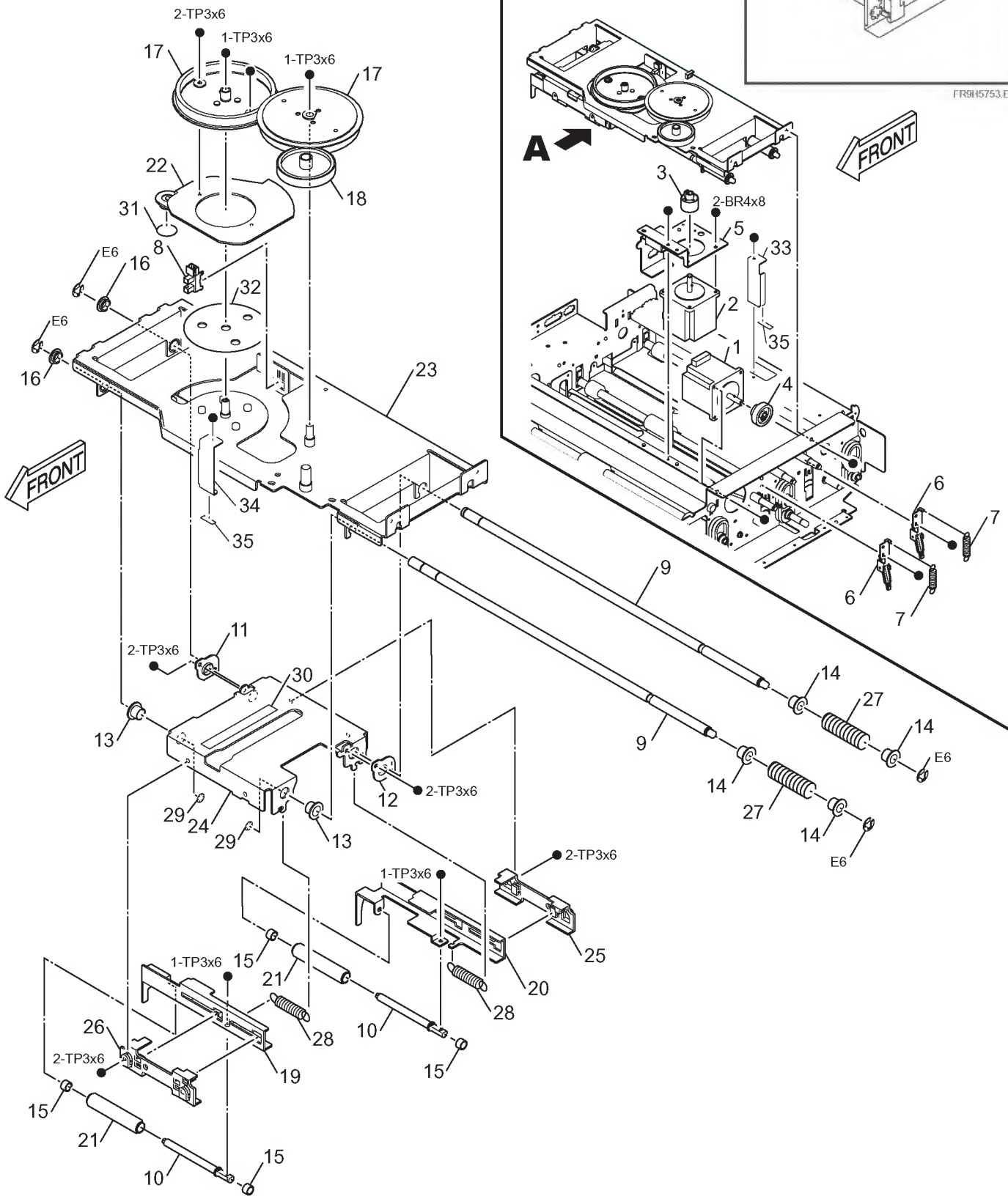
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SE5		[MC:9.21]
D	2	324N3164A	タイミングベルト車	Timing Belt Pulley	2			[MC:9.25]
D	3	327N0143C	平歯車	Spur Gear	1			[MC:9.29]
D	4	327N0194	平歯車	Spur Gear	2			[MC:9.29]
E	5	356N9291B	ブラケット	Bracket	1			[MC:9.20]
D	6	322N2003A	すべり軸受	Plain Bearing	1			[MC:9.30]
E	7	347N1834	スペーサ	Spacer	1			[MC:9.30]
E	8	319N3969	軸	Shaft	1			[MC:9.45]
D	9	322N2003A	すべり軸受	Plain Bearing	1			[MC:9.29]
D	10	322SP214	ころがり軸受	Ball Bearing	2			[MC:9.45]
D	11	327N0195A	平歯車	Spur Gear	2			[MC:9.45]
D	12	327N0196B	平歯車	Spur Gear	2			[MC:9.45]
D	13	329N0159A	カム	Cam	3			[MC:9.29]
D	14	329N0160B	カム	Cam	2			[MC:9.30]
D	15	329N0161B	カム	Cam	2			[MC:9.45]
D	16	329N0170	カム	Cam	1			[MC:9.30]
E	17	342Y0023A	レバー	Lever	1			[MC:9.29]
E	18	342Y0024A	レバー	Lever	1			[MC:9.30]
E	19	347N1834	スペーサ	Spacer	1			[MC:9.29]
E	20	356N9165	ブラケット	Bracket	2			[MC:9.45]
E	21	350N2835A	カバー	Cover	1			[MC:9.20]
D	22	323S3097	タイミングベルト	Timing Belt	1			[MC:9.25]
D	23	322SY065	すべり軸受	Plain Bearing	1			[MC:9.1]
D	24	327N1103802	平歯車	Spur Gear	1			[MC:9.29]

07C

消去搬送部 3
ERASURE CONVEYOR 3



DETAIL A



FR9H5714.EPS

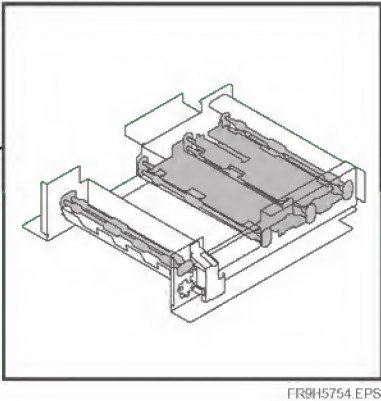
消去搬送部 3
ERASURE CONVEYOR 3

07C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	ME3		{MC:9.39}
D	2	118SX167A	パルスモータ	Stepping Motor	1	ME2		{MC:9.38}
D	3	327N0173A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.38}
D	4	327N0189A	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.39}
E	5	356N9261C	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.38}
D	6	363Y0482A	ガイド	Guide	2			{MC:9.36}
D	7	388N2448A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 36mm		{MC:9.36}
D	8	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SE4		{MC:9.19}
E	9	319N3623B	軸	Shaft	2			{MC:9.35}
E	10	319N3939	軸	Shaft	2			{MC:9.35}
D	11	322N0050	軸受	Bearing	1			{MC:9.35}
D	12	322N0051	軸受	Bearing	1			{MC:9.35}
D	13	322N0052	軸受	Bearing	2			{MC:9.35}
D	14	322SY063	すべり軸受	Plain Bearing	4			{MC:9.35}
D	15	322SY093	すべり軸受	Plain Bearing	4			{MC:9.35}
D	16	322SY232	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:9.35}
D	17	327N0140A	平歯車	Spur Gear	2			{MC:9.35}
D	18	327N0194	平歯車	Spur Gear	1			{MC:9.35}
D	19	328N0041C	爪	Claw	1			{MC:9.35}
D	20	328N0052	爪	Claw	1			{MC:9.35}
D	21	334N0041A	ローラ	Roller	2			{MC:9.35}
E	22	341Y0324A	アーム	Arm	1			{MC:9.35}
E	23	353N0090B	シャーシ	Chassis	1			{MC:9.35}
E	24	356N8926B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.35}
D	25	363N2073B	ガイド	Guide	1			{MC:9.35}
D	26	363N2115	ガイド	Guide	1			{MC:9.35}
D	27	388N1223	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	2	L ≒ 57mm		{MC:9.35}
D	28	388N2447B	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 32mm		{MC:9.35}
D	29	315S0013	止め輪	Snap Ring	2			{MC:9.35}
D	30	384N0077	こすり部材	Tape	1			{MC:9.35}
D	31	384N0076A	こすり部材	Tape	1			{MC:9.35}
D	32	346N1146A	スペーサ	Spacer	1			{MC:9.35}
E	33	356N9596	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.48}
E	34	356N9597	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.48}
E	35	386N1172	緩衝機材	Shock Absorber	2			{MC:9.48}

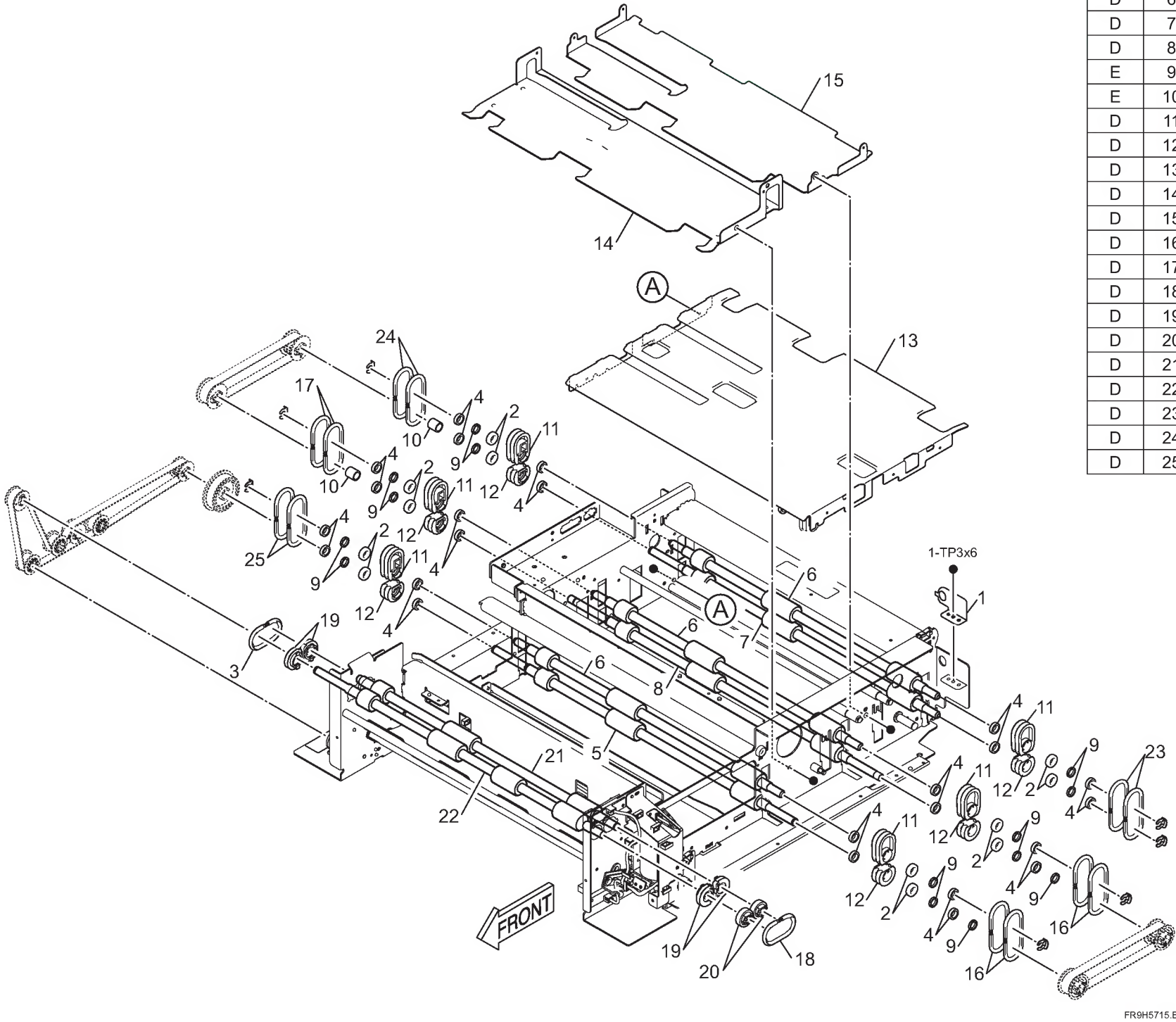
07D

消去搬送部 4
ERASURE CONVEYOR 4



消去搬送部 4
ERASURE CONVEYOR 4

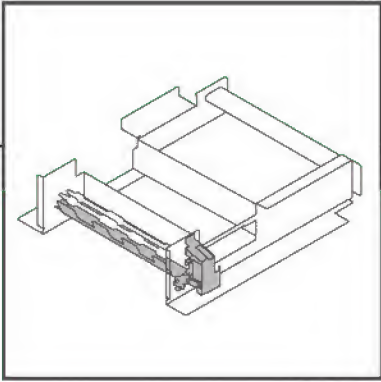
07D



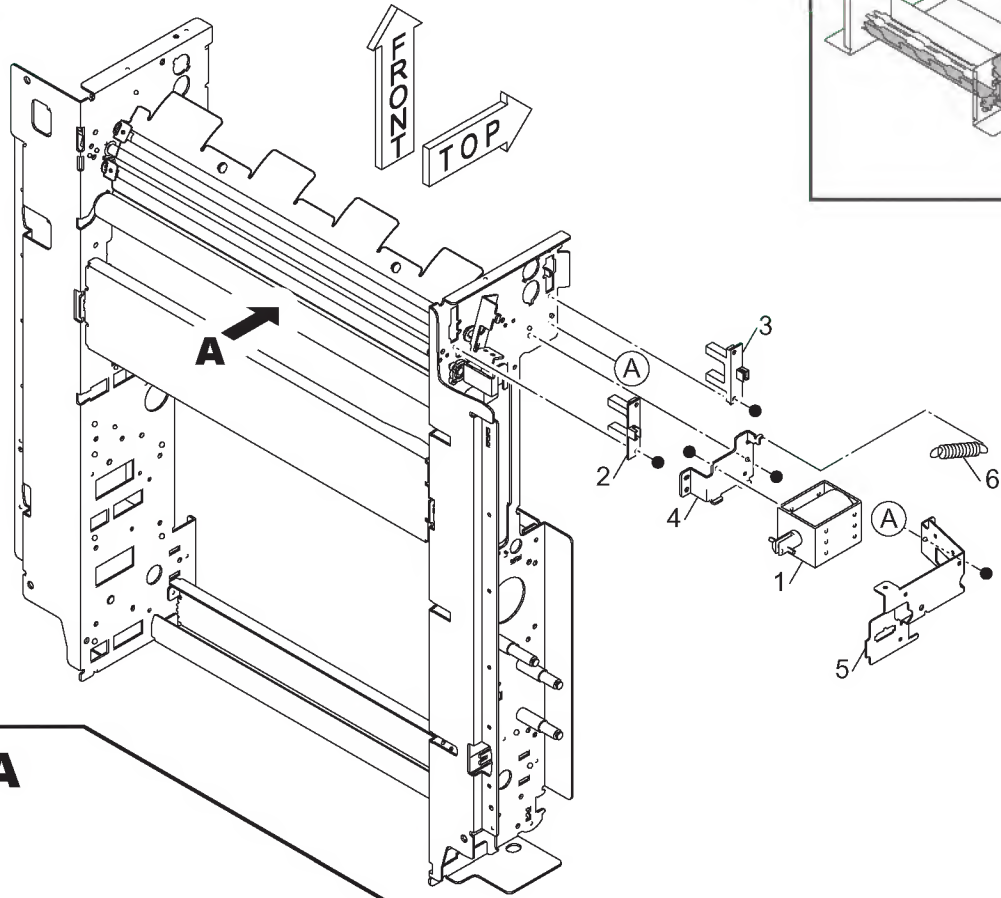
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	346N1210	補助板	Plate Support	1			—
D	2	322SF229	ころがり軸受	Ball Bearing	12			{MC:9.40}
D	3	388N2549	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 71mm		{MC:9.41}
D	4	322SP205	ころがり軸受	Ball Bearing	24			{MC:9.40}
D	5	334N3589A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.40}
D	6	334N3591B	ゴムローラ	Rubber Roller	3			{MC:9.40}
D	7	334N3597A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.40}
D	8	334N3608A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.40}
E	9	347N1624A	スペーサ	Spacer	14			{MC:9.40}
E	10	347N1846	スペーサ	Spacer	2			{MC:9.27}
D	11	360N0484A	ハウジング	Housing	6			{MC:9.40}
D	12	360N0485A	ハウジング	Housing	6			{MC:9.40}
D	13	363Y0466C	ガイド	Guide	1			{MC:9.46}
D	14	363Y0483C	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:9.43}
D	15	363Y0484A	ガイド板	Guide Plate	1			{MC:9.44}
D	16	388N2531A	引張りコイルバネ	Extension Spring	4	L ≒ 78mm		{MC:9.40}
D	17	388N2532A	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 50mm		{MC:9.40}
D	18	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		{MC:9.41}
D	19	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			{MC:9.41}
D	20	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	2			{MC:9.41}
D	21	334N3577A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.41}
D	22	334N3606	ゴムローラ	Rubber Roller	1			{MC:9.41}
D	23	388N2551	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 66mm		{MC:9.40}
D	24	388N2552	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 62mm		{MC:9.40}
D	25	388N2552	引張りコイルバネ	Extension Spring	2	L ≒ 62mm		{MC:9.51}

07E

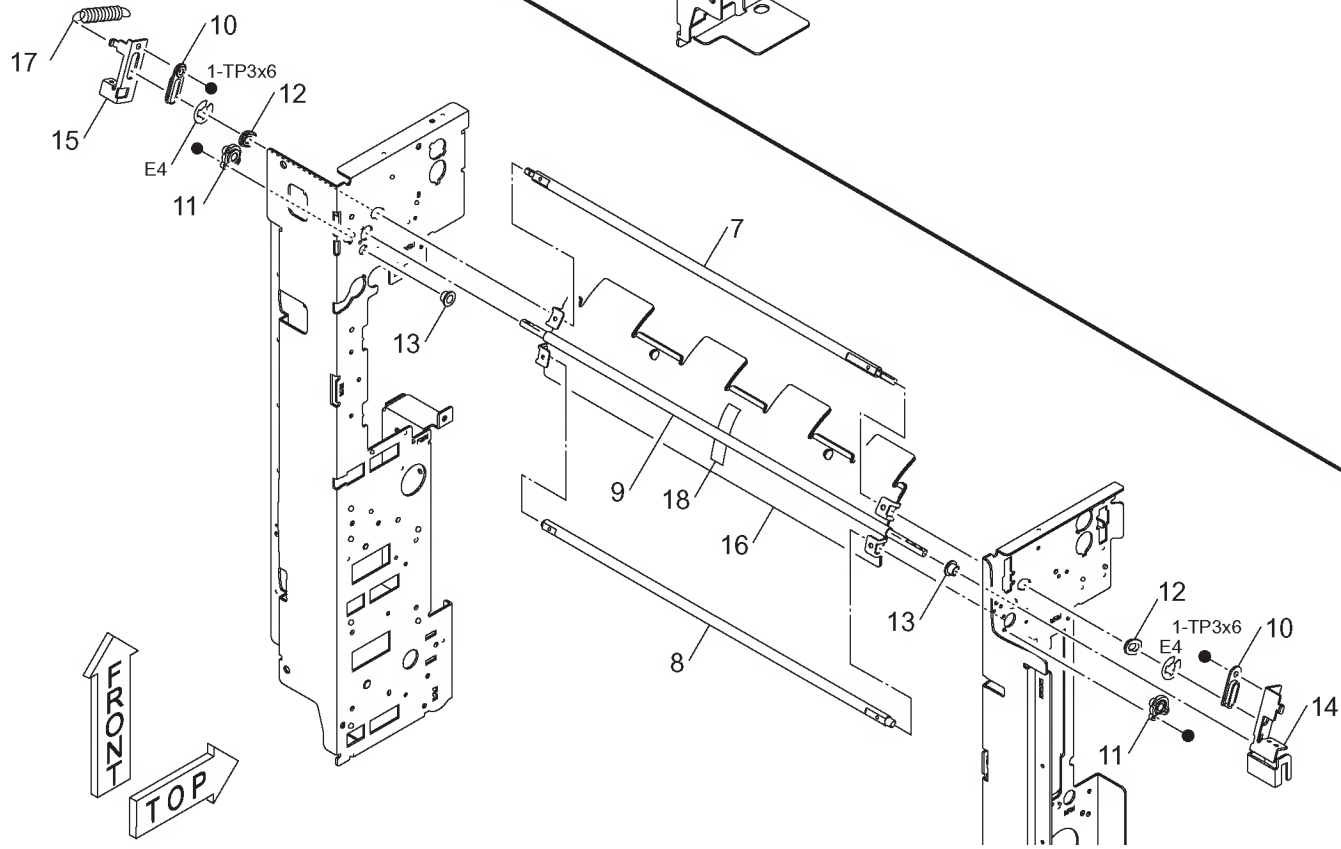
消去搬送部 5
ERASURE CONVEYOR 5



FR9H5755.EPS



DETAIL A



FR9H5716.EPS

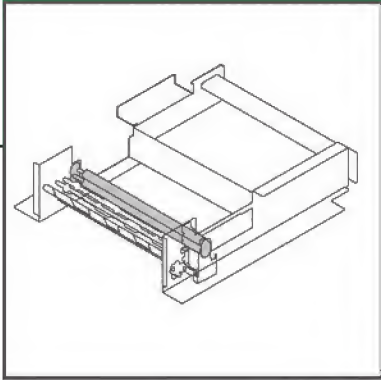
消去搬送部 5
ERASURE CONVEYOR 5

07E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	107Y0169A	ソレノイド	Solenoid	1	SOLE1		{MC:9.23}
D	2	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SE1		{MC:9.17}
D	3	113Y1466	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SE2		{MC:9.18}
E	4	356N9204B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.23}
E	5	356N9205B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.23}
D	6	388N2540	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 32mm		{MC:9.23}
E	7	319N4023	軸	Shaft	1			{MC:9.47}
E	8	319N4024	軸	Shaft	1			{MC:9.47}
E	9	319N4025	軸	Shaft	1			{MC:9.47}
D	10	322N2003A	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:9.47}
D	11	322N2006B	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:9.47}
D	12	322N2007	軸受	Bearing	2			{MC:9.47}
D	13	322SY054	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:9.47}
E	14	341N1090C	アーム	Arm	1			{MC:9.49}
E	15	341N1091A	アーム	Arm	1			{MC:9.50}
D	16	363N2539C	ガイド	Guide	1			{MC:9.47}
D	17	388N2540	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 32mm		{MC:9.47}
D	18	386N1170	緩衝機材	Shock Absorber	1			{MC:9.47}

07F

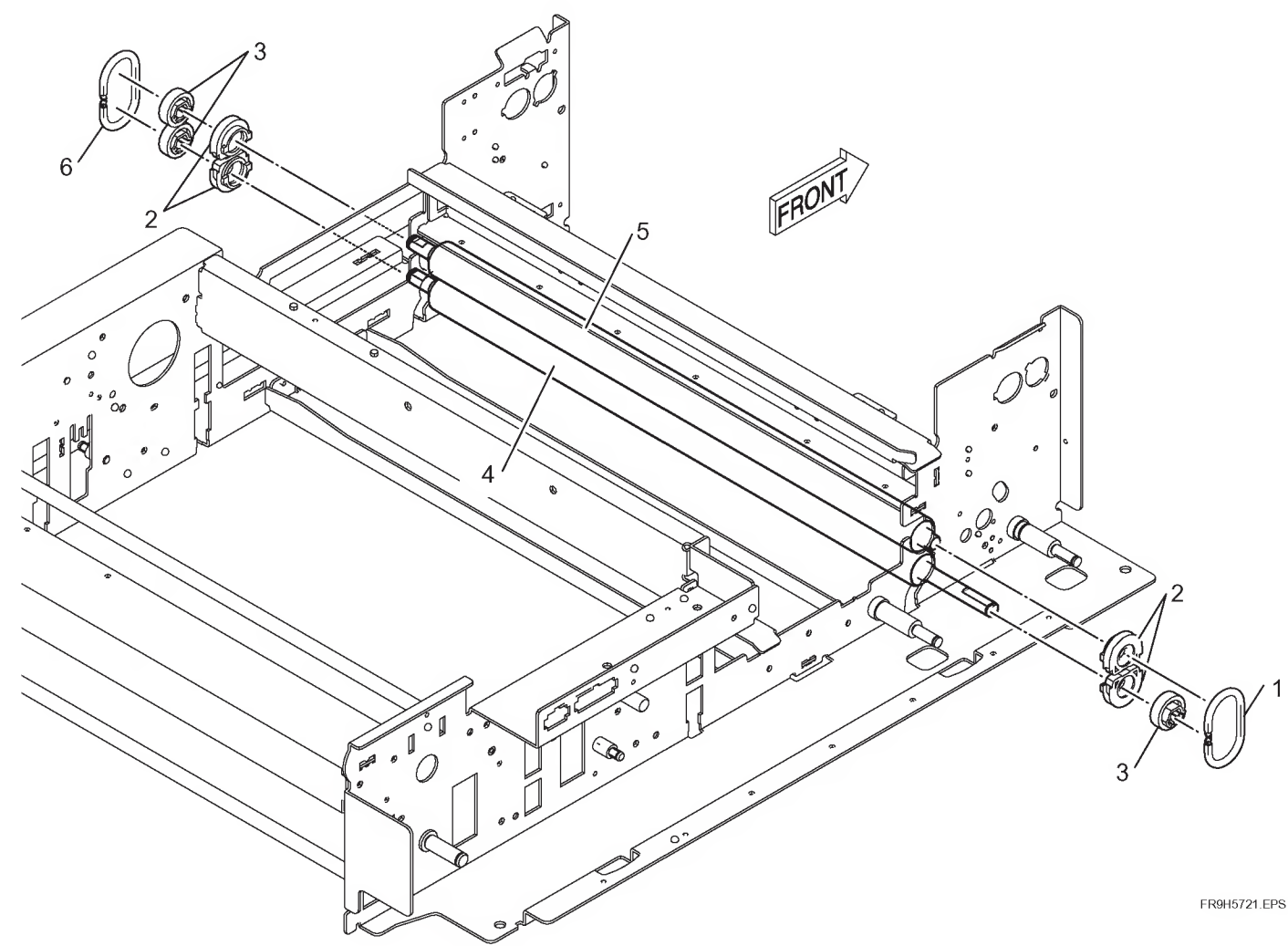
消去搬送部 6
ERASURE CONVEYOR 6



消去搬送部 6
ERASURE CONVEYOR 6

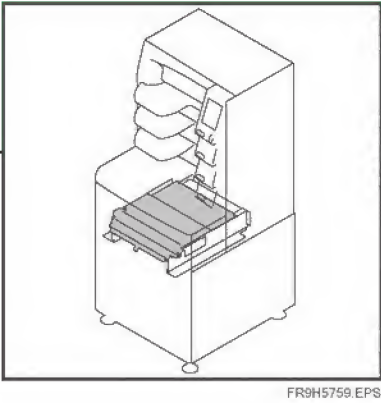
07F

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	388N2458A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 80mm		MC:9.42
D	2	321N0002	ころがり軸受アセンブリ	Ball Bearing Assembly	4			MC:9.42
D	3	327N1121608A	平歯車	Spur Gear	3			MC:9.42
D	4	334N3595A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:9.42
D	5	334N3596A	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:9.42
D	6	388N2524A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 62mm		MC:9.42



07G

消去搬送部 7
ERASURE CONVEYOR 7

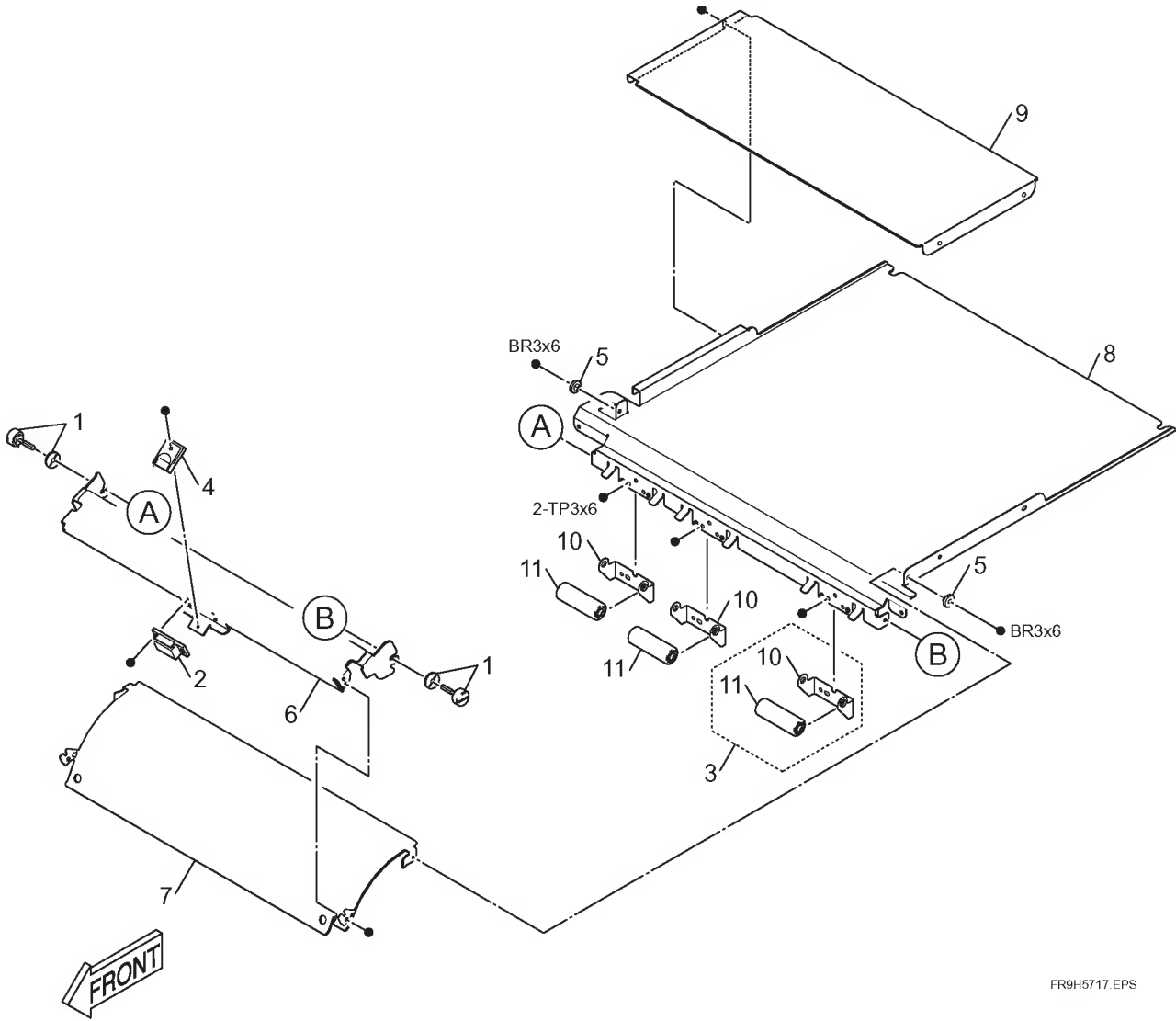


FR9H5759.EPS

消去搬送部 7
ERASURE CONVEYOR 7

07G

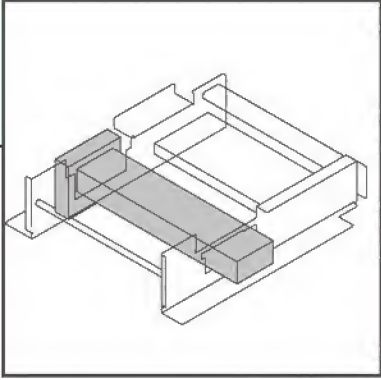
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	308S0012	特殊ネジ	Screw	2			{MC:9.16}
D	2	316S3012	キャッチ	Catch	1			{MC:9.16}
D	3	334Y2244A	樹脂ローラアセンブリ	Resin Roller Assembly	3			{MC:9.16}
D	4	340D816796	ノブ	Knob	1			{MC:9.16}
E	5	347N1730	スペーサ	Spacer	2			{MC:9.16}
E	6	356N9293B	ブラケット	Bracket	1			{MC:9.16}
D	7	363N2493B	ガイド	Guide	1			{MC:9.16}
D	8	363Y0434A	ガイド	Guide	1			{MC:9.16}
D	9	363Y0457	ガイド	Guide	1			{MC:9.16}
D	10	388N5269	板バネ	Leaf Spring	3			{MC:9.16}
D	11	334N3580B	樹脂ローラ	Resin Roller	3			{MC:9.16}



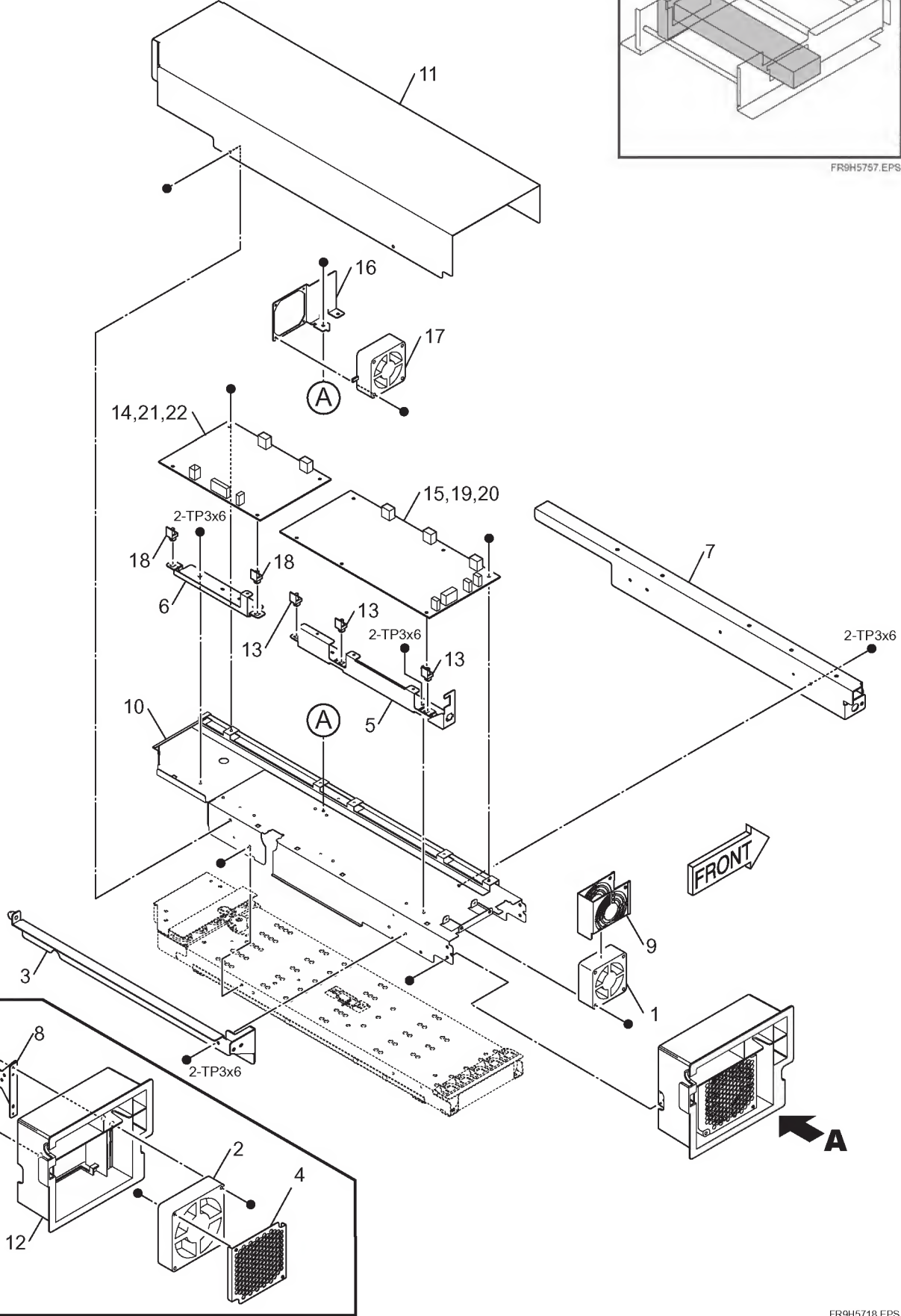
FR9H5717.EPS

07H

消去搬送部 8
ERASURE CONVEYOR 8



FR9H5757.EPS



FR9H5718.EPS

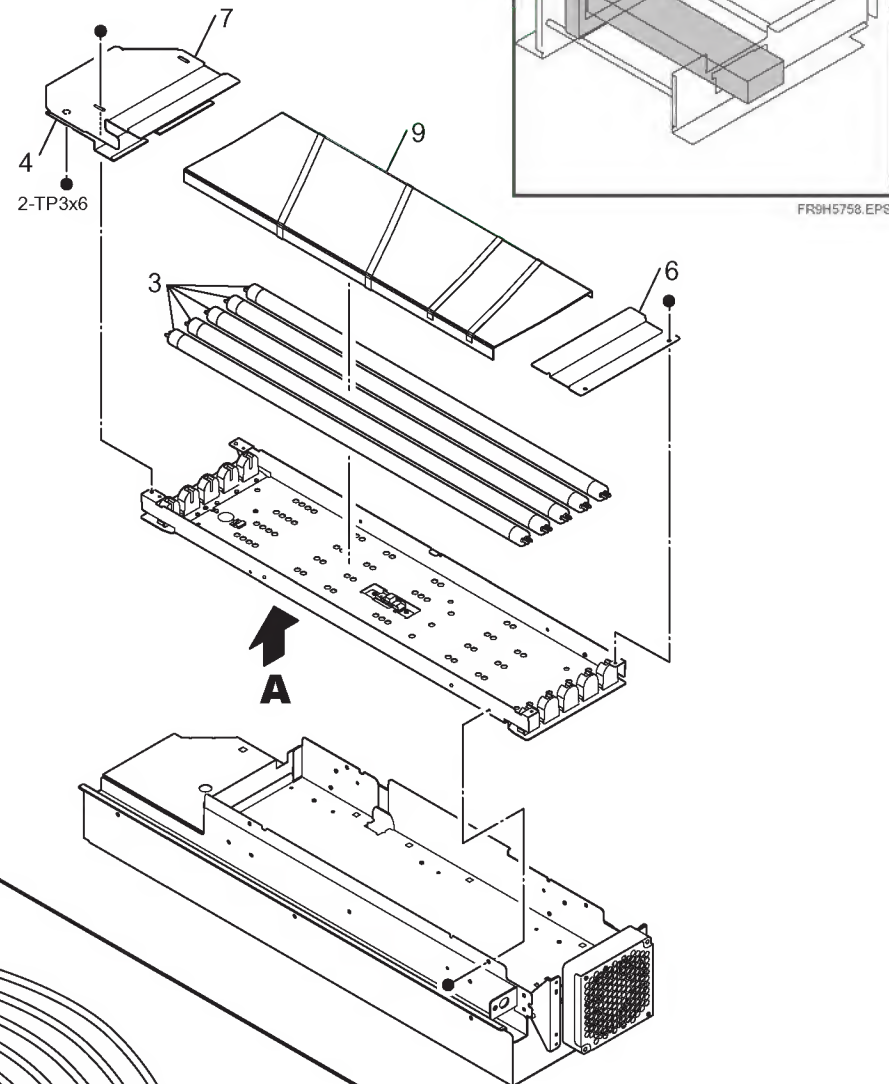
消去搬送部 8
ERASURE CONVEYOR 8

07H

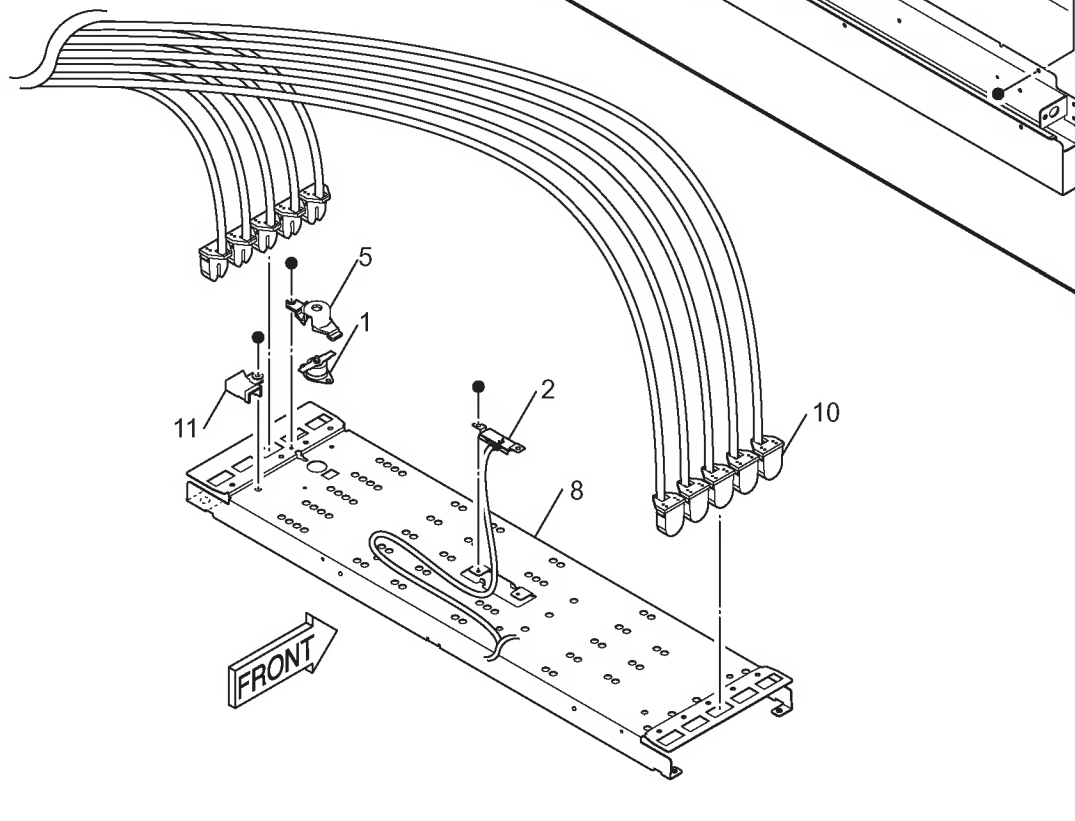
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	119S0006B	電動ファン	Fan	1	FANE2		☞ {MC:9.6}
D	2	119S0008B	電動ファン	Fan	1	FANE1		☞ {MC:9.5}
E	3	356N9112B	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:9.2}
E	4	356N9172	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:9.5}
E	5	356N9173C	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:9.14}
E	6	356N9174A	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:9.15}
E	7	356N9244C	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:9.2}
E	8	356N9245B	ブラケット	Bracket	2			☞ {MC:9.4}
E	9	364N0103C	ガード	Guard	1			☞ {MC:9.6}
E	10	369N0263C	ダクト	Duct	1			☞ {MC:9.2}
E	11	369N0266B	ダクト	Duct	1			☞ {MC:9.3}
E	12	369N0267C	ダクト	Duct	1			☞ {MC:9.4}
E	13	316S0261	止め具	Clamp	3			☞ {MC:9.14}
C	14	109N0021C	蛍光灯安定器	Lamp Stabilizer	1	INV17B		☞ {MC:9.15}
C	15	109N0020C	蛍光灯安定器	Lamp Stabilizer	1	INV17A		☞ {MC:9.14}
E	16	356N9250C	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:9.7}
D	17	119S0006B	電動ファン	Fan	1	FANE3		☞ {MC:9.7}
E	18	316S0261	止め具	Clamp	2			☞ {MC:9.15}
AT	19	137S1178	ヒューズ	FUSE	1	48V/1.0A For INV17A		☞ {MC:14.7}
AT	20	137S1175	ヒューズ	FUSE	3	48V/0.5A For INV17A		☞ {MC:14.7}
AT	21	137S1178	ヒューズ	FUSE	1	48V/1.0A For INV17B		☞ {MC:14.8}
AT	22	137S1175	ヒューズ	FUSE	1	48V/0.5A For INV17B		☞ {MC:14.8}

071

消去搬送部 9 ERASURE CONVEYOR 9



DETAIL A



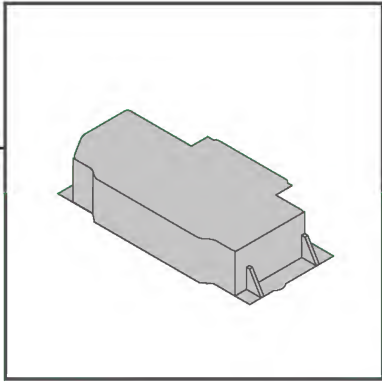
消去搬送部 9 ERASURE CONVEYOR 9

071

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	115S0153	感熱スイッチ	Thermo Switch	1	TSWE1		[MC:9.12]
D	2	115Y0035B	サーミスタ	Thermo Switch	1	THE1		[MC:9.11]
C	3	123N0007C	蛍光灯	Lamp	5			[MC:9.9]
E	4	356N9113A	ブラケット	Bracket	1			[MC:9.8]
E	5	356N9246	ブラケット	Bracket	1			[MC:9.12]
D	6	407Y0028A	反射板	Reflective Plate	1			[MC:9.8]
D	7	407Y0029	反射板	Reflective Plate	1			[MC:9.8]
D	8	407Y0030	反射板	Reflective Plate	1			[MC:9.10]
A	9	603Y0066	フィルタ	Filter	1			[MC:9.8]
E	10	120Y0091A	ソケット	Socket	1			[MC:9.13]
E	11	356N9247	ブラケット	Bracket	1			[MC:9.13]

08A

光学部
SCANNING OPTICS UNIT

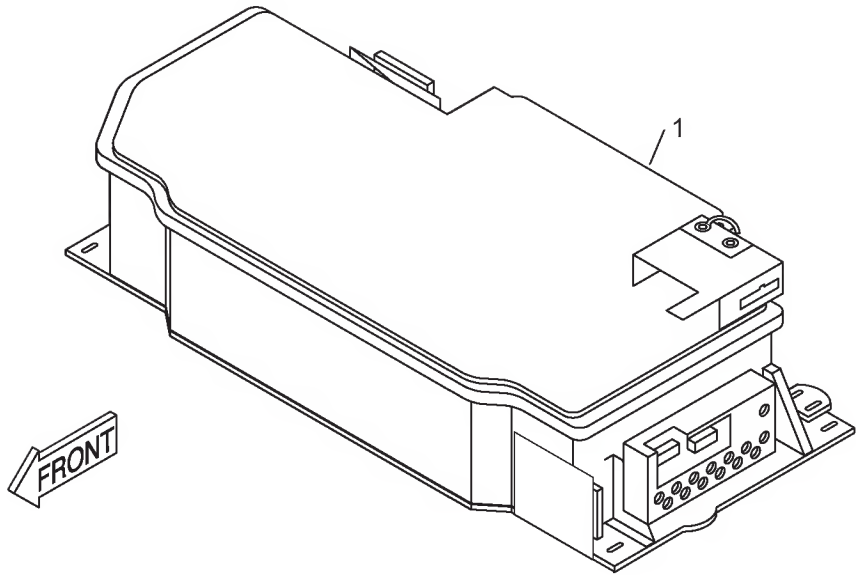


FR9H5851.EPS

光学部
SCANNING OPTICS UNIT

08A

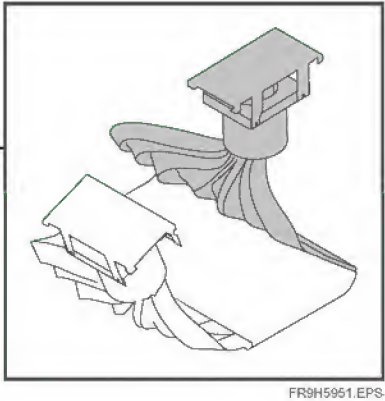
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
DR	1	839Y0058E	光学部 Scanning Optics Unit	1			MC:10.2



FRDH5801.EPS

09A

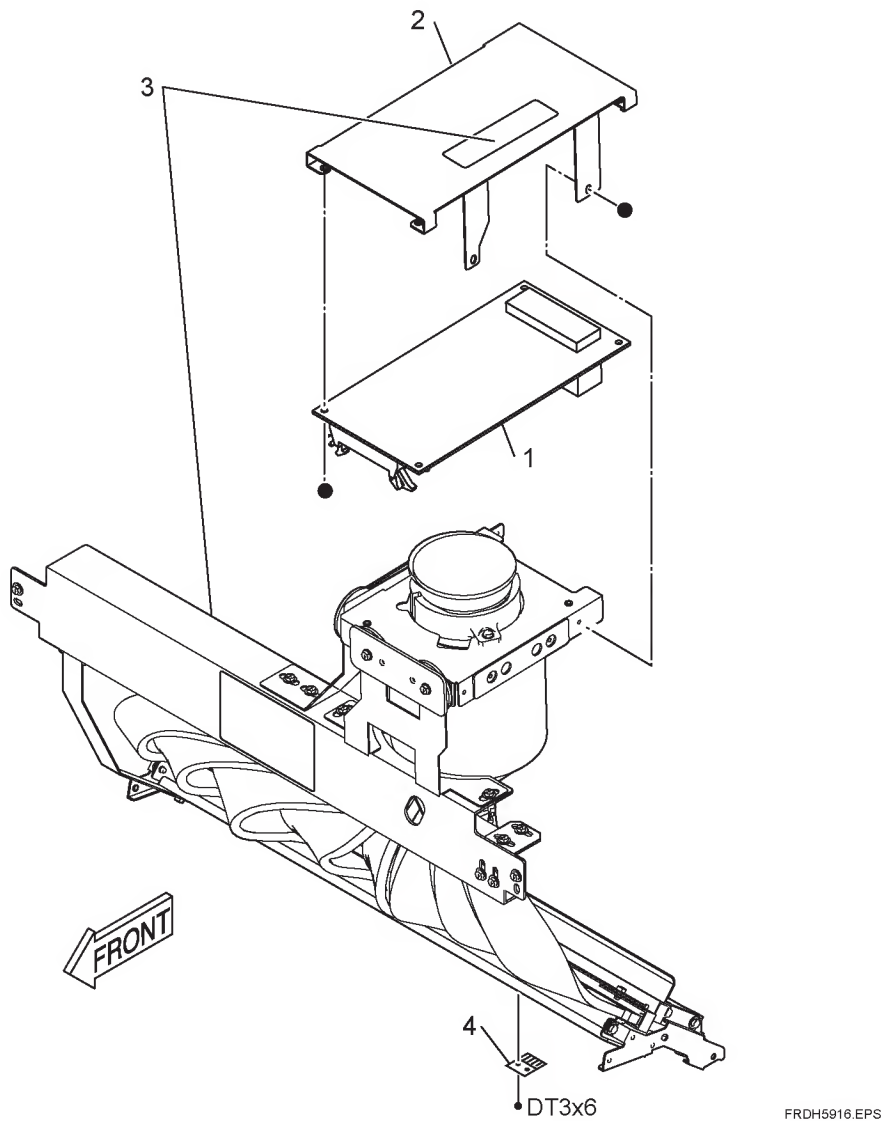
集光部 1
LIGHT-COLLECTING UNIT 1



集光部 1
LIGHT-COLLECTING UNIT 1

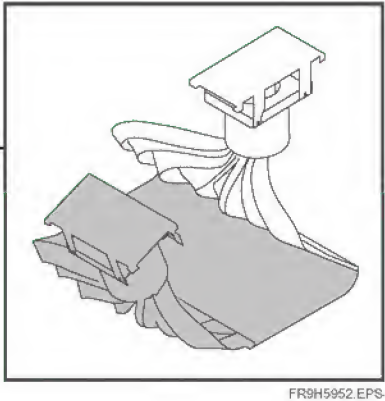
09A

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	113Y1694D	PMT17A	PMT17A	1			☞ {MC:11.3}
D	2	345N1664B	シールド材	Shielding Tape	1			☞ {MC:11.3}
D	3	606Y0077A	集光ガイド	Light-collecting Guide	1			☞ {MC:11.1}
D	4	387N0138C	帯電防止材	Antistatic Brush	1			☞ {MC:11.1}



09B

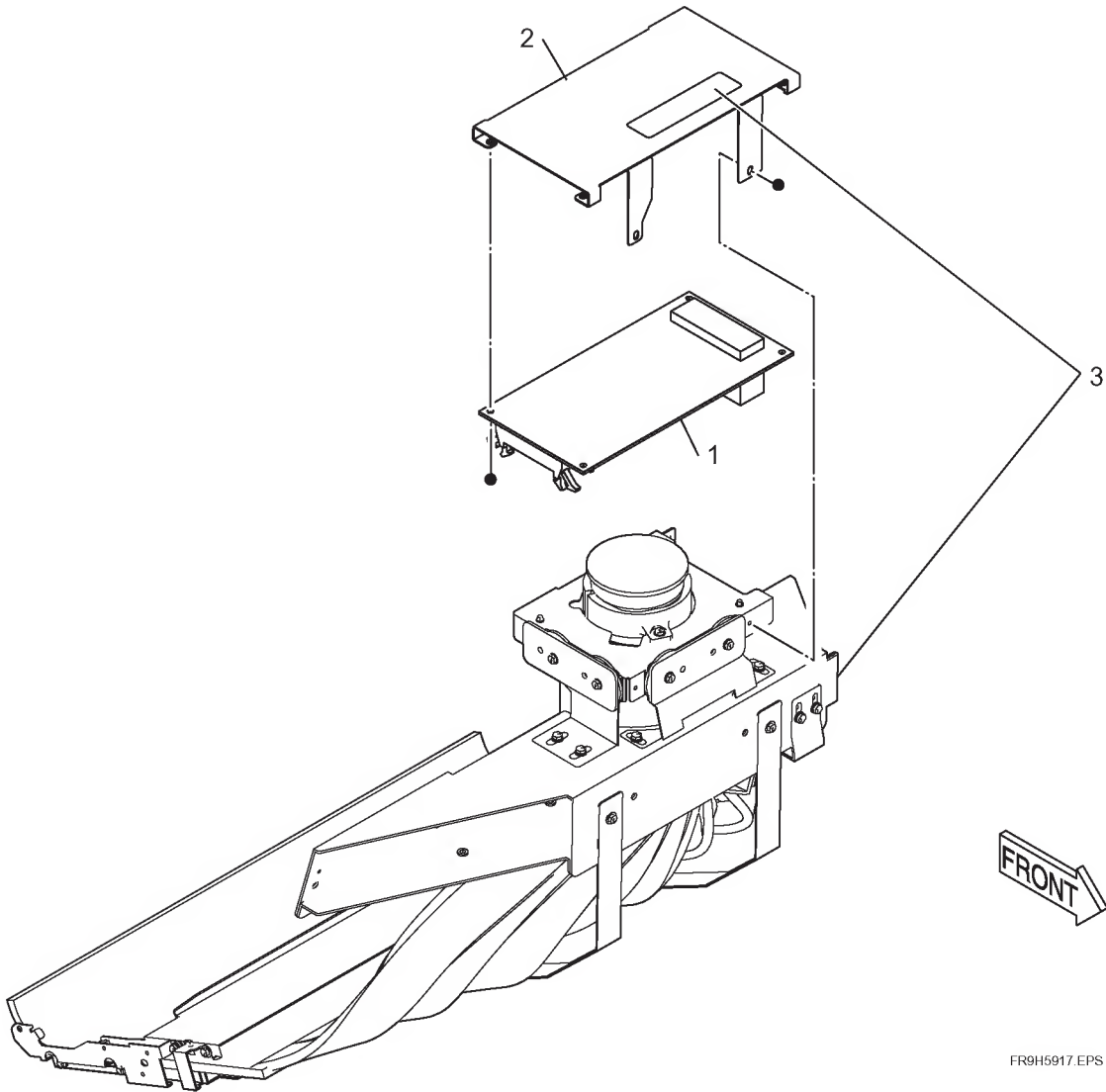
集光部 2
LIGHT-COLLECTING UNIT 2



集光部 2
LIGHT-COLLECTING UNIT 2

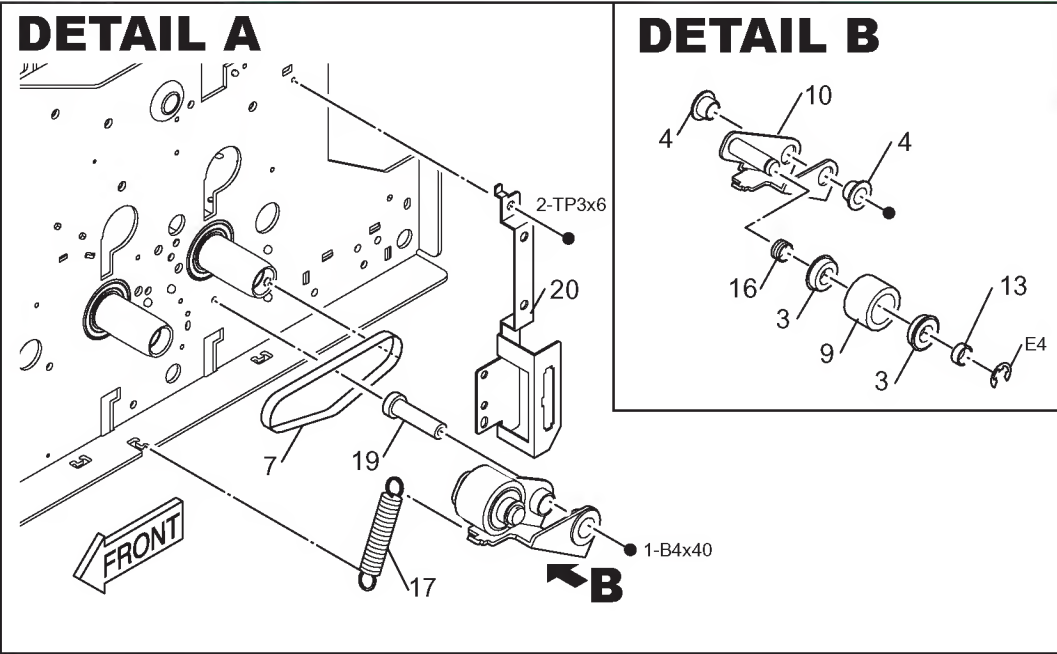
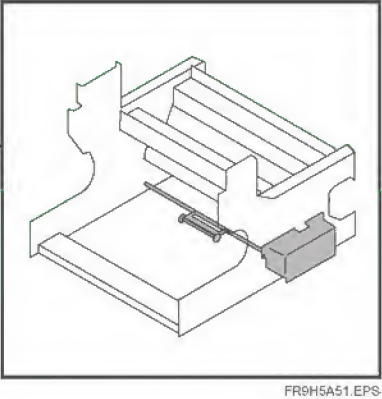
09B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	113Y1695D	PMR17B	PMR17B	1			☞ {MC:11.4}
D	2	345N1664B	シールド材	Shielding Tape	1			☞ {MC:11.4}
D	3	606Y0079A	集光ガイド	Light-collecting Guide	1			☞ {MC:11.2}

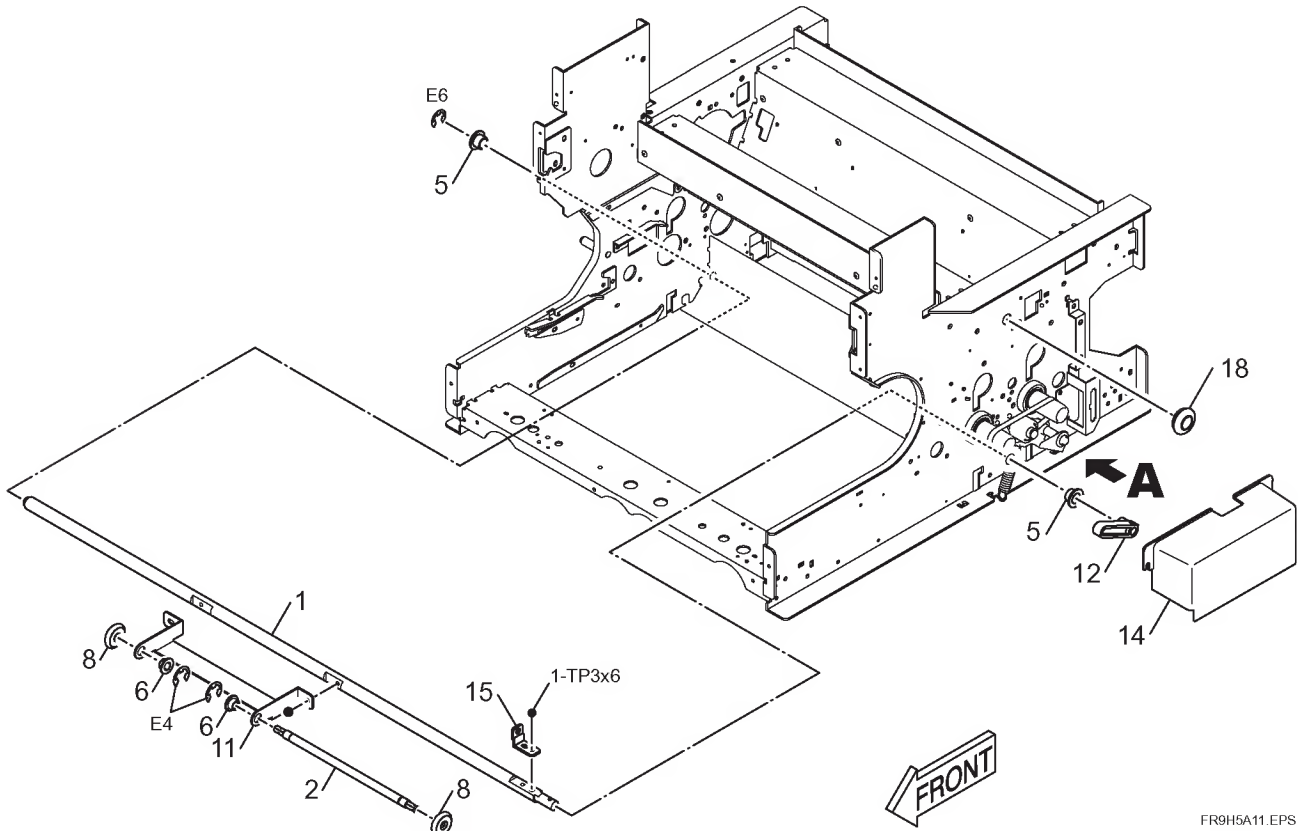


10A

副走査部 1
SUB SCANNING UNIT 1

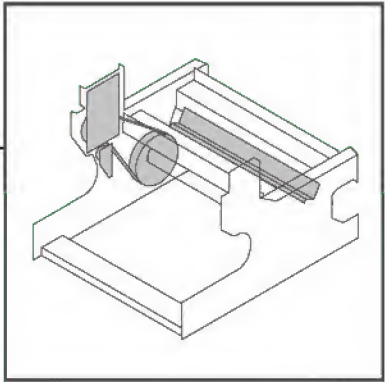


RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3967	軸 Shaft	1			{MC:12.33}
E	2	319N3972	軸 Shaft	1			{MC:12.33}
D	3	322SF149	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.6}
D	4	322SY055	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.6}
D	5	322SY055	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.33}
D	6	322SY116	すべり軸受 Plain Bearing	2			{MC:12.33}
E	7	323N1221A	ベルト Belt	1			{MC:12.4}
D	8	334F2932A	樹脂ローラ Resin Roller	2			{MC:12.33}
D	9	337N0043	ホイール Flywheel	1			{MC:12.6}
E	10	341N1062A	アーム Arm	1			{MC:12.6}
E	11	341N1063A	アーム Arm	1			{MC:12.33}
E	12	342D738596A	レバー Lever	1			{MC:12.33}
E	13	347N0636	スペーサ Spacer	1			{MC:12.6}
E	14	350N2721B	カバー Cover	1			{MC:12.2}
E	15	356N9199A	ブラケット Bracket	1			{MC:12.33}
D	16	388N1073	圧縮コイルバネ Compression Coil Spring	1	L ≒ 10mm		{MC:12.6}
D	17	388N2227A	引張りコイルバネ Extension Spring	1	L ≒ 42mm		{MC:12.4}
D	18	318S3060	グロメット Grommet	1			—
E	19	319N3966A	軸 Shaft	1			{MC:12.6}
E	20	356N9193B	ブラケット Bracket	1			—

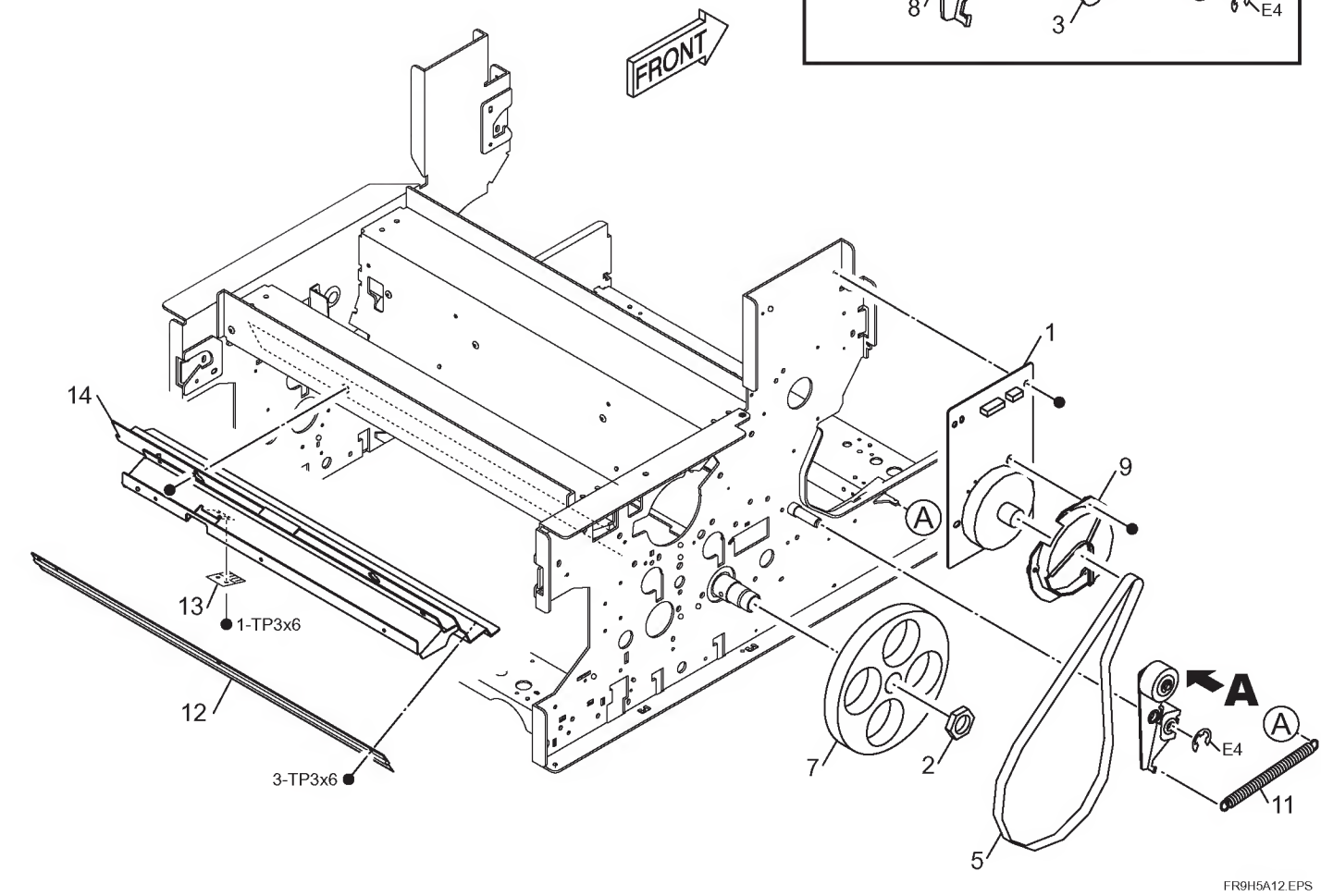
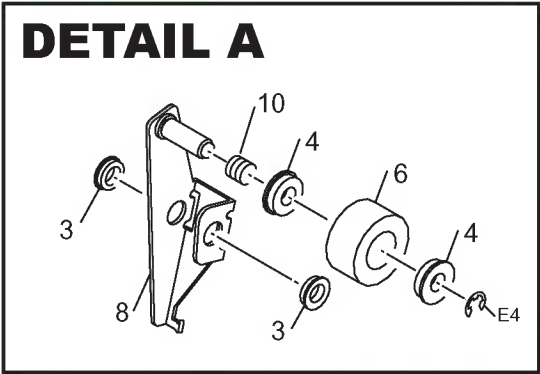


10B

副走査部 2
SUB SCANNING UNIT 2



FR9H5A52.EPS



FR9H5A12.EPS

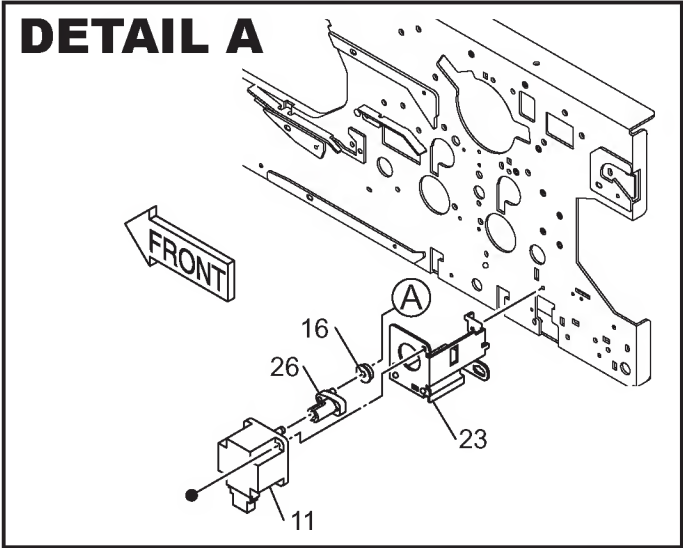
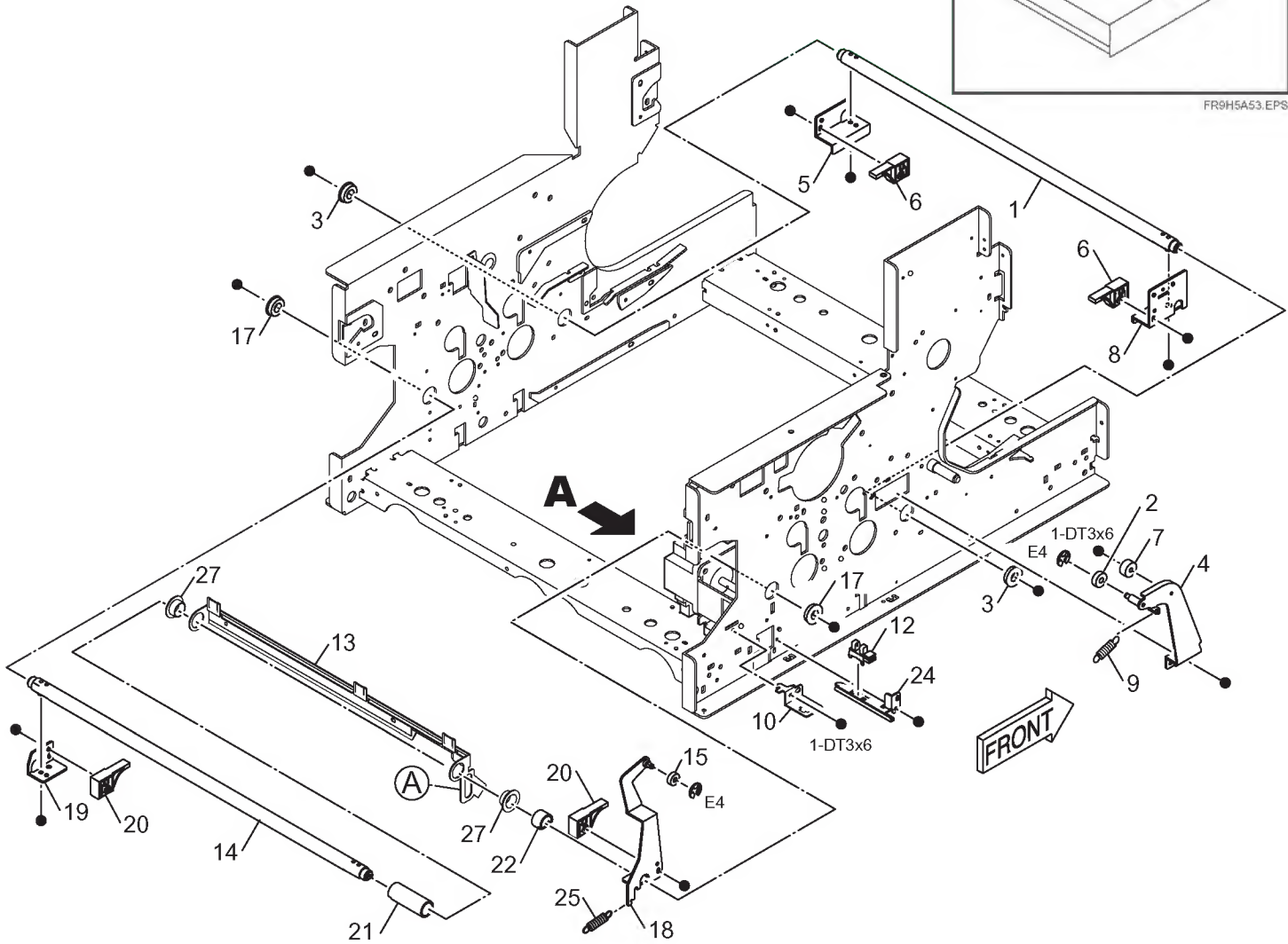
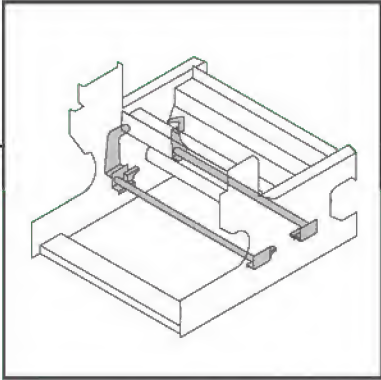
副走査部 2
SUB SCANNING UNIT 2

10B

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118YX251A	FFM モータ	FFM Motor	1	MZ1		{MC:12.9}
D	2	305N0070	ナット	Nut	1			{MC:12.8}
D	3	322SY055	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:12.7}
D	4	322SF149	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:12.7}
E	5	323N0041	ベルト	Belt	1			{MC:12.5}
D	6	337N0044	ホイール	Flywheel	1			{MC:12.7}
D	7	337N0059C	ホイール	Flywheel	1			{MC:12.8}
E	8	341N1056B	アーム	Arm	1			{MC:12.7}
E	9	350N2533B	カバー	Cover	1			{MC:12.9}
D	10	388N1073	圧縮コイルバネ	Compression Coil Spring	1	L ≒ 8mm		{MC:12.7}
D	11	388N2434A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 76mm		{MC:12.5}
D	12	387N0120D	帯電防止材	Antistatic Brush	1			{MC:12.10}
D	13	387N0138C	帯電防止材	Antistatic Brush	1			—
E	14	356N6813C	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.10}

10C

副走査部 3
SUB SCANNING UNIT 3



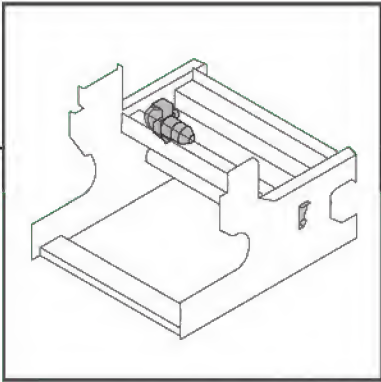
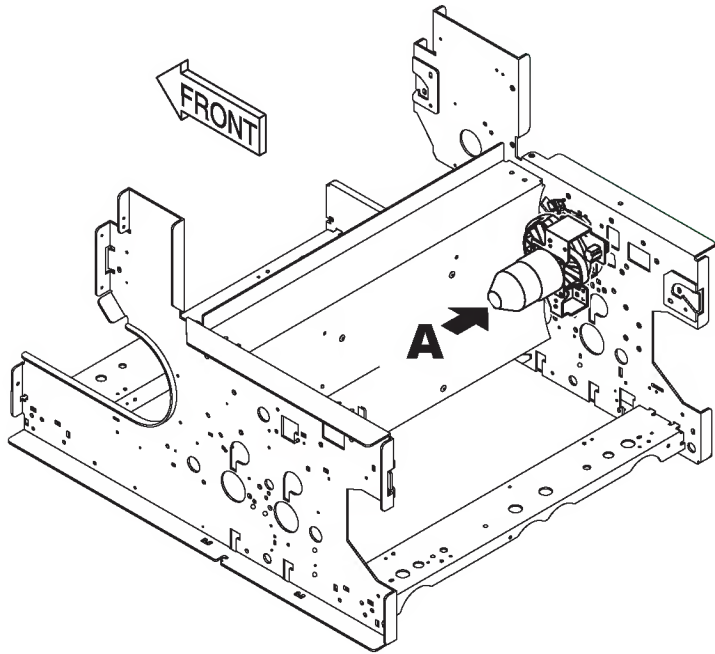
副走査部 3
SUB SCANNING UNIT 3

10C

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3600B	軸	Shaft	1			{MC:12.16}
D	2	322SF154	軸受	Bearing	1			{MC:12.16}
D	3	322SF149	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:12.16}
E	4	341N0934C	アーム	Arm	1			{MC:12.16}
E	5	341N0941B	アーム	Arm	1			{MC:12.16}
E	6	344N0002B	フォーク	Fork	2			{MC:12.16}
E	7	347N1700B	スペーサ	Spacer	1			{MC:12.16}
E	8	356N6836B	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.16}
D	9	388N2477	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 22mm		{MC:12.16}
E	10	356N9194	ブラケット	Bracket	1			—
D	11	118SX161A	パルスモータ	Stepping Motor	1	MZ4		{MC:12.15}
D	12	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SZ5		{MC:12.12}
E	13	316N0465B	アーム	Arm	1			{MC:12.17}
E	14	319N3600B	軸	Shaft	1			{MC:12.17}
D	15	322SF154	軸受	Bearing	1			{MC:12.17}
D	16	322SF210	軸受	Bearing	1			{MC:12.15}
E	17	322SF149	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:12.17}
E	18	341N0935D	アーム	Arm	1			{MC:12.17}
E	19	341N0942B	アーム	Arm	1			{MC:12.17}
E	20	344N0002B	フォーク	Fork	2			{MC:12.17}
E	21	347N1844A	スペーサ	Spacer	1			{MC:12.17}
E	22	347N1845A	スペーサ	Spacer	1			{MC:12.17}
E	23	356N9099A	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.15}
E	24	356N9183C	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.12}
D	25	388N2477	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 22mm		{MC:12.17}
E	26	341N1057C	アーム	Arm	1			{MC:12.15}
D	27	322SY060	すべり軸受	Plain Bearing	2			{MC:12.17}

10D

副走査部 4
SUB SCANNING UNIT 4



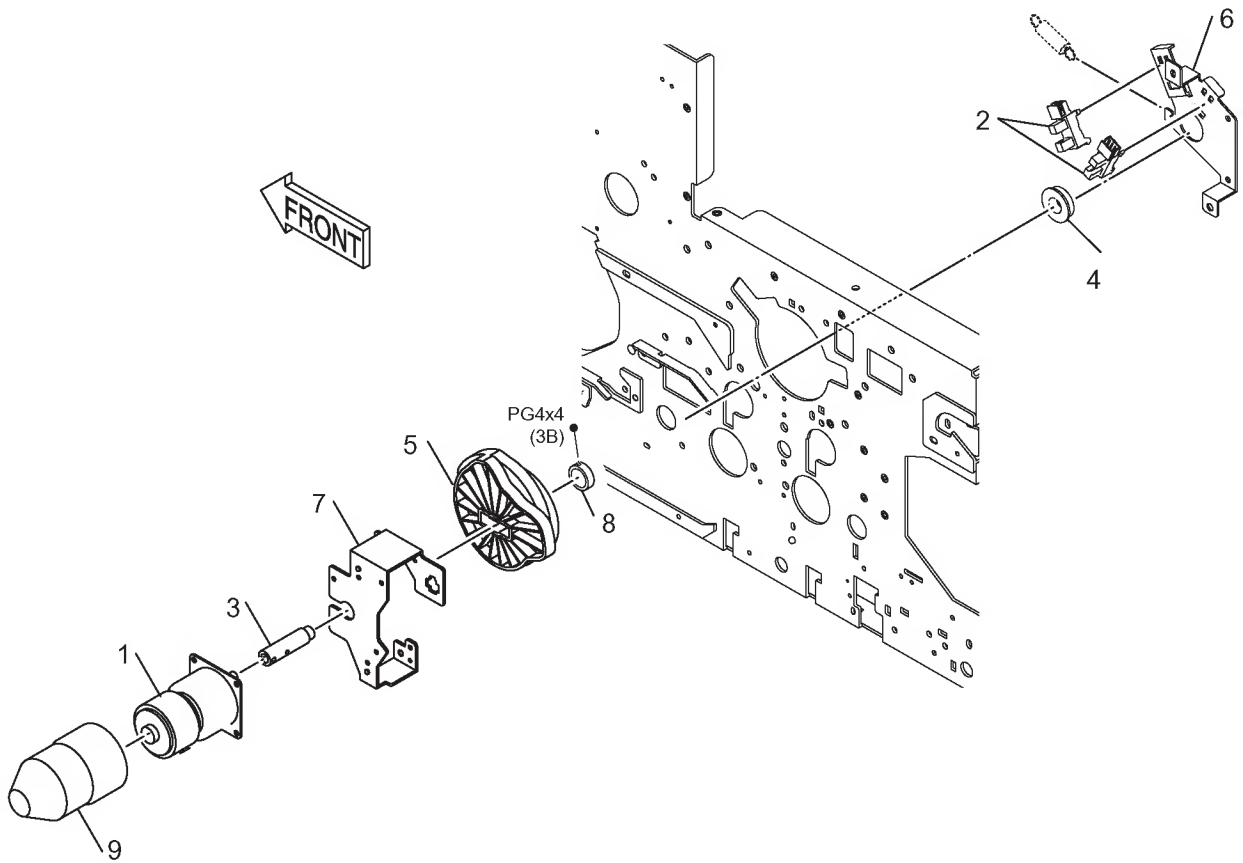
副走査部 4
SUB SCANNING UNIT 4

10D

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	118YX216C	モータ	Motor	1	MZ2		[MC:12.13]
D	2	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	2	SZ2,SZ3		[MC:12.11]
E	3	319N3616B	軸	Shaft	1			[MC:12.13]
D	4	322SF149	すべり軸受	Plain Bearing	1			[MC:12.11]
D	5	329N0166	カム	Cam	1			[MC:12.13]
E	6	356N6819C	ブラケット	Bracket	1			[MC:12.11]
E	7	356N6820E	ブラケット	Bracket	1			[MC:12.13]
D	8	338N0520A	リングカラー	Ring Collar	1			[MC:12.13]
E	9	350N2534	カバー	Cover	1			[MC:12.13]

*参考：(3B) はゆるみ止め接着剤を使用する箇所である。
* REMARKS：(3B) indicates to use screw locking adhesive.

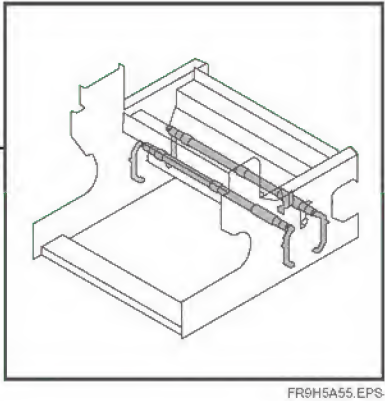
DETAIL A



FR9H5A18.EPS

10E

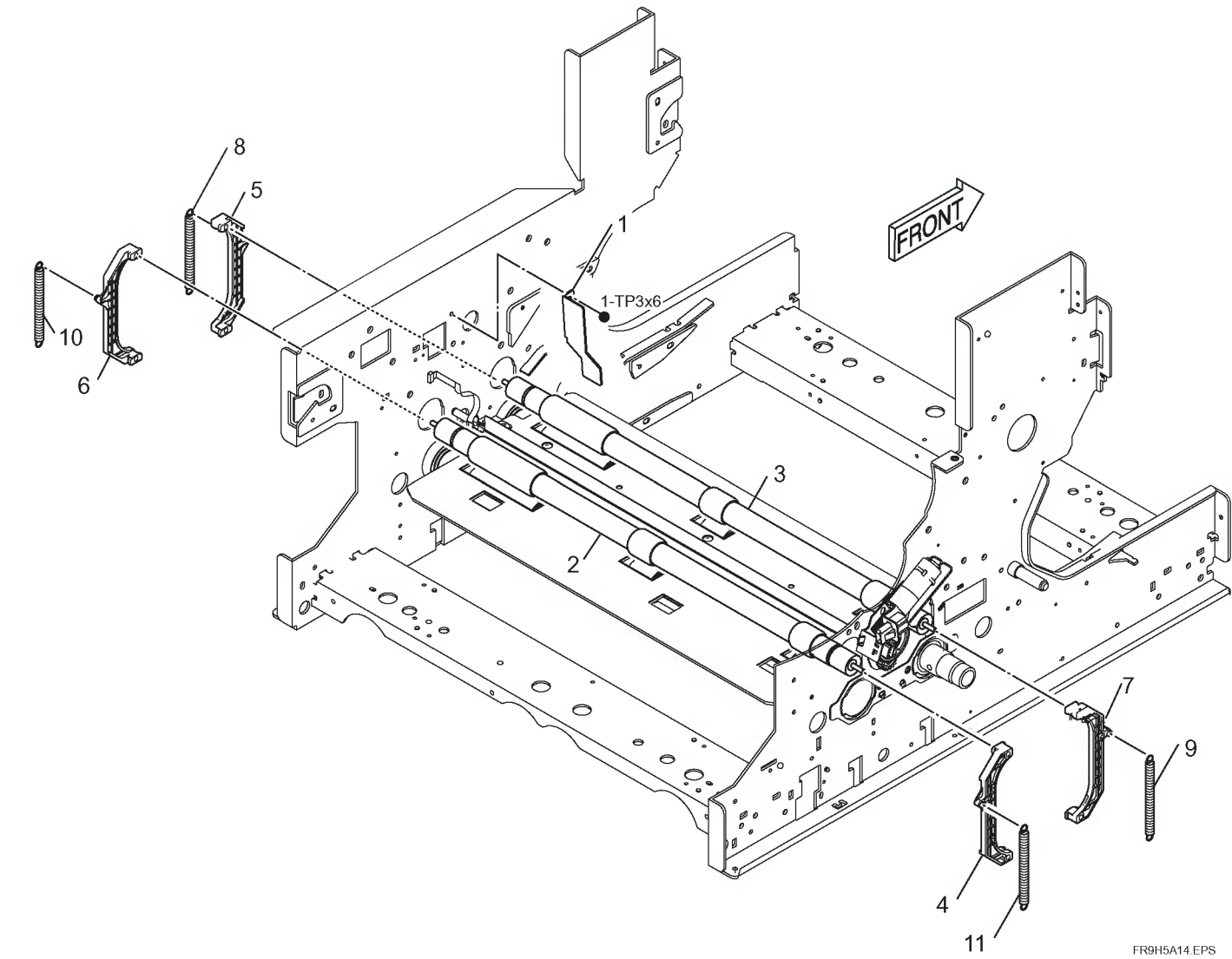
副走査部 5
SUB SCANNING UNIT 5



副走査部 5
SUB SCANNING UNIT 5

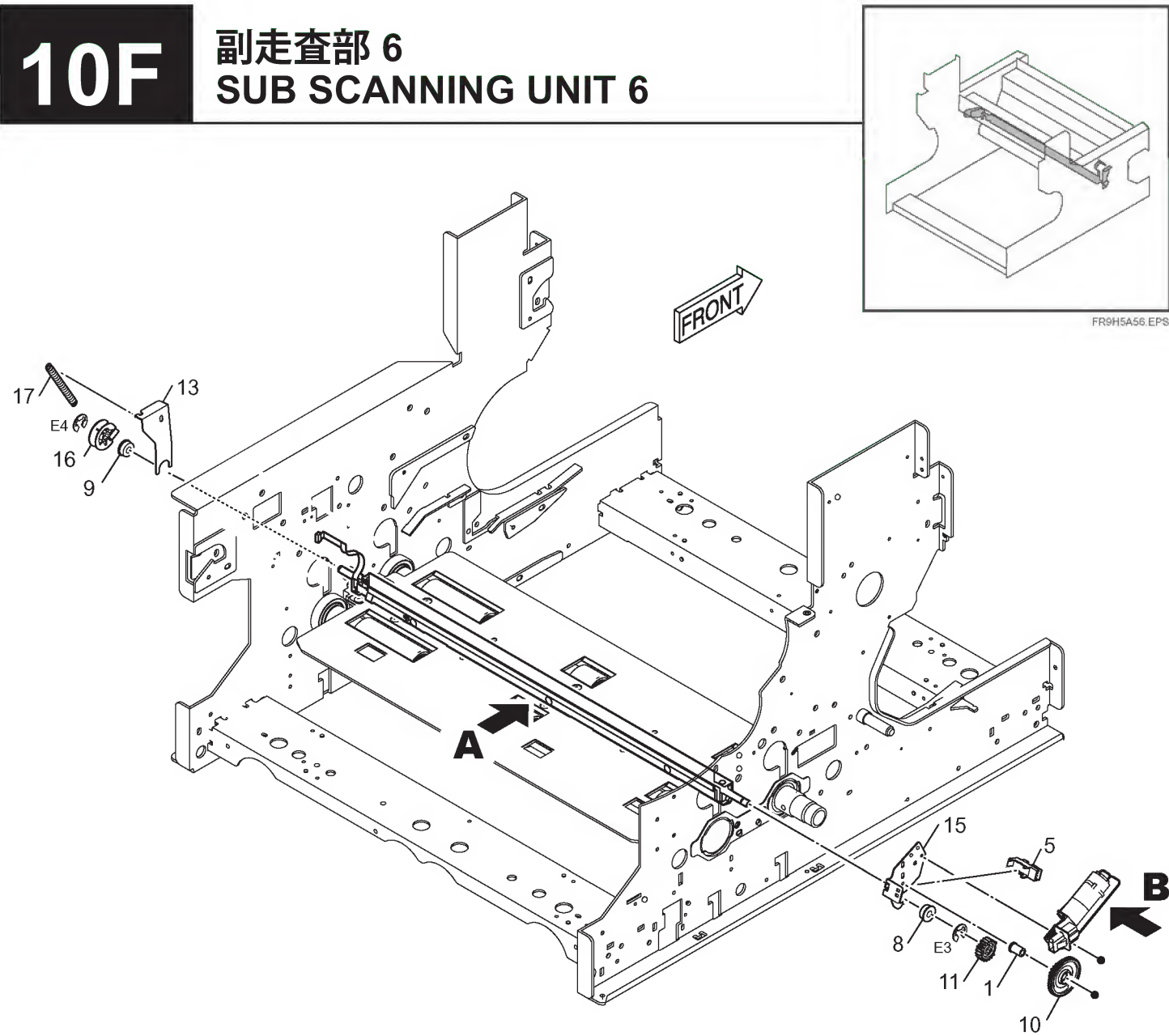
10E

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	356Y0300A	ブラケット	Bracket	1			MC:12.23
D	2	334Y3217	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:12.20
D	3	334Y3217	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:12.21
D	4	343N0055B	フック	Hook	1			MC:12.20
D	5	343N0055B	フック	Hook	1			MC:12.21
D	6	343N0056B	フック	Hook	1			MC:12.20
D	7	343N0056B	フック	Hook	1			MC:12.21
D	8	388N2526	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 54mm		MC:12.21
D	9	388N2527A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 41mm		MC:12.21
D	10	388N2526	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 54mm		MC:12.20
D	11	388N2527A	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 41mm		MC:12.20



10F

副走査部 6
SUB SCANNING UNIT 6

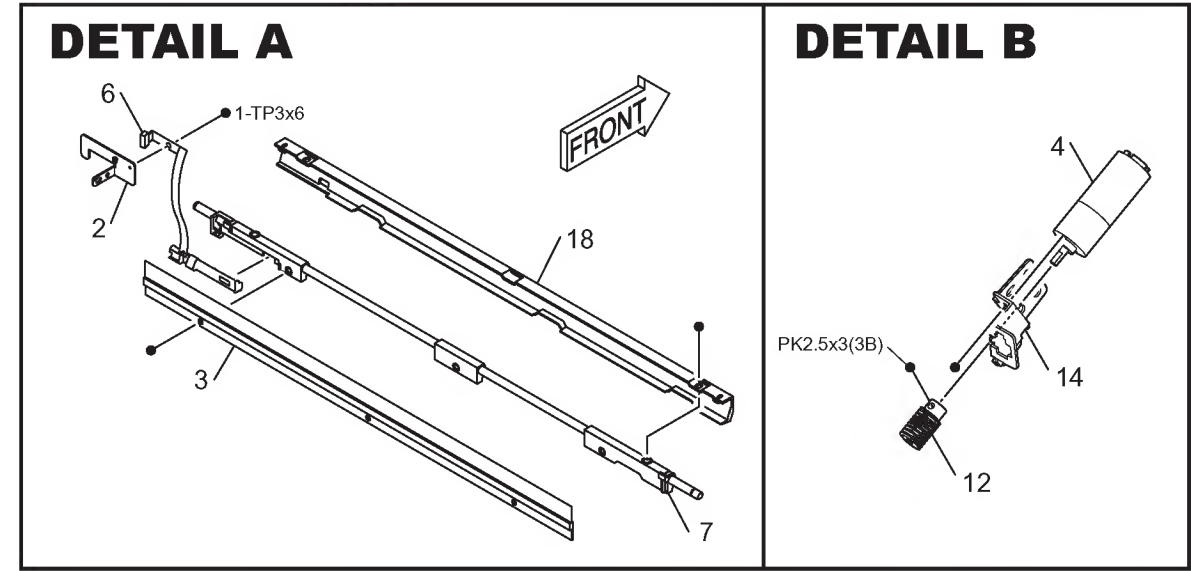


副走査部 6
SUB SCANNING UNIT 6

10F

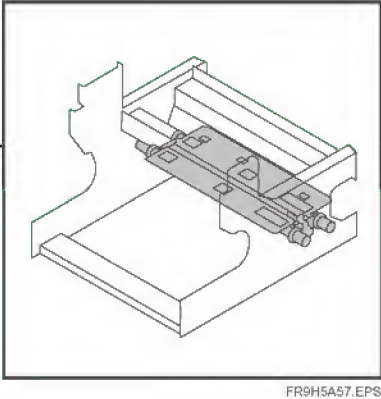
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	319N3619	軸	Shaft	1			{MC:12.18}
E	2	356N9182A	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.23}
D	3	387N0170B	帯電防止材	Antistatic Brush	1			{MC:12.22}
D	4	118YX217D	モータ	Motor	1	MZ3		{MC:12.14}
D	5	146S0029A	ホトインタラプタ	Photo Sensor	1	SZ4		{MC:12.19}
D	6	113Y1696D	ボードアセンブリ	Board Assembly	1	SZ1		{MC:12.23}
E	7	319N3957B	軸	Shaft	1			{MC:12.25}
D	8	322SF155	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:12.25}
D	9	322SF155	すべり軸受	Plain Bearing	1			{MC:12.25}
D	10	327N0135E	歯車	Gear	1			{MC:12.18}
D	11	327N0136B	歯車	Gear	1			{MC:12.18}
E	12	327S4051R01	ウォーム	Warm Gear	1			{MC:12.14}
E	13	356N6871B	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.25}
E	14	356N9237	ブラケット	Bracket	1			{MC:12.14}
D	15	360N0362D	ハウジング	Housing	1			{MC:12.19}
D	16	363N2060C	ガイド	Guide	1			{MC:12.25}
D	17	388N2435	引張りコイルバネ	Extension Spring	1	L ≒ 41mm		{MC:12.22}
D	18	602Y0132	ミラーアセンブリ	Mirror Assembly	1			{MC:12.24}

*参考：(3B) はゆるみ止め接着剤を使用する箇所である。
* REMARKS：(3B) indicates to use screw locking adhesive.



10G

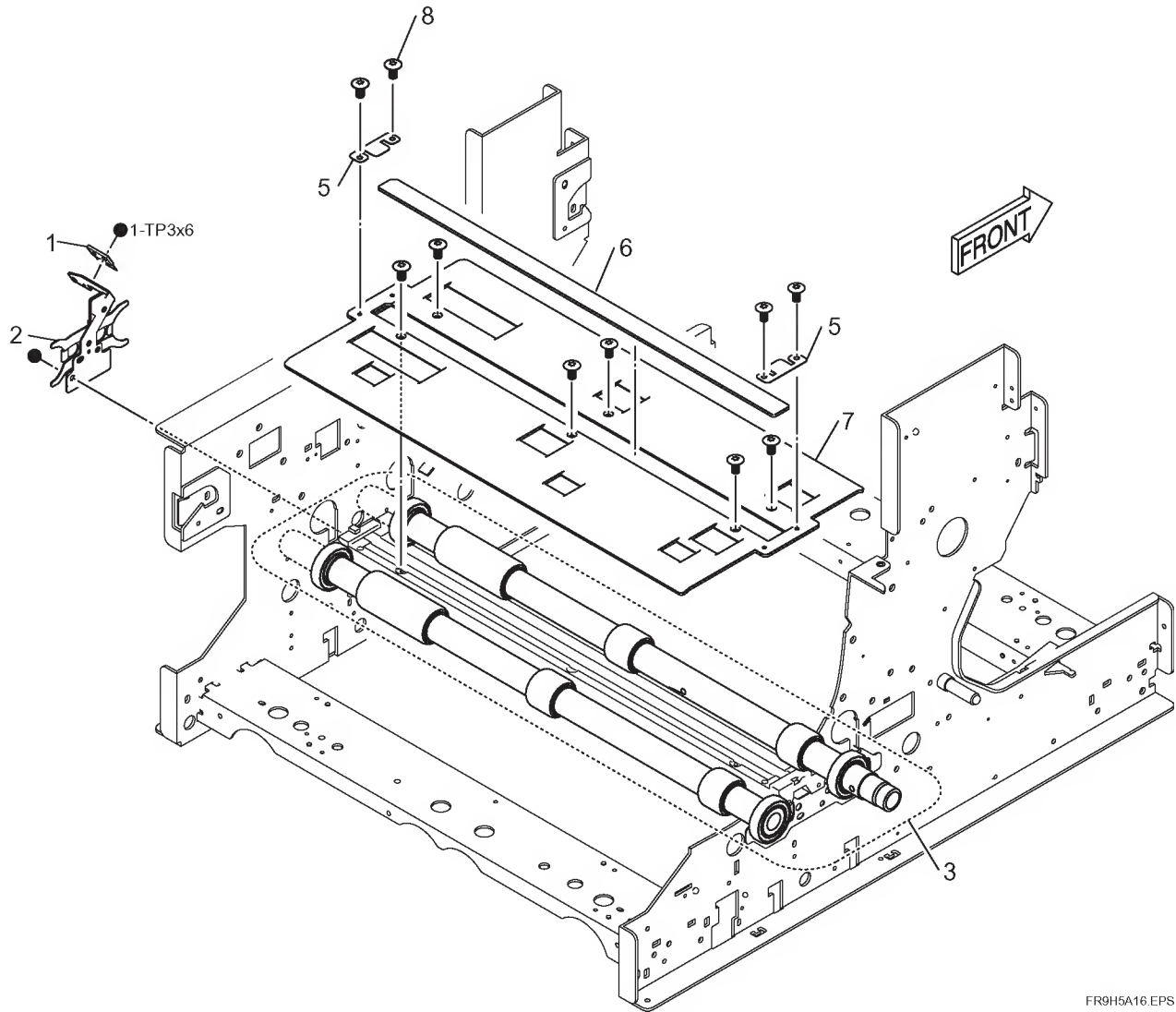
副走査部 7
SUB SCANNING UNIT 7



副走査部 7
SUB SCANNING UNIT 7

10G

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
D	1	387N0138C	帯電防止材	Antistatic Brush	1			—
E	2	401N0848C	押え板	Counter Plate	1			MC:12.28
D	3	334Y3219B	ゴムローラ	Rubber Roller	1			MC:12.28
	4	***						
E	5	356N9198A	ブラケット	Bracket	2			MC:12.26
D	6	363N2156A	ガイド板	Guide plate	1			MC:12.26
D	7	363Y0495D	ガイド	Guide	1			MC:12.27
D	8	308S0320	特殊ネジ	Screw	10			MC:12.26

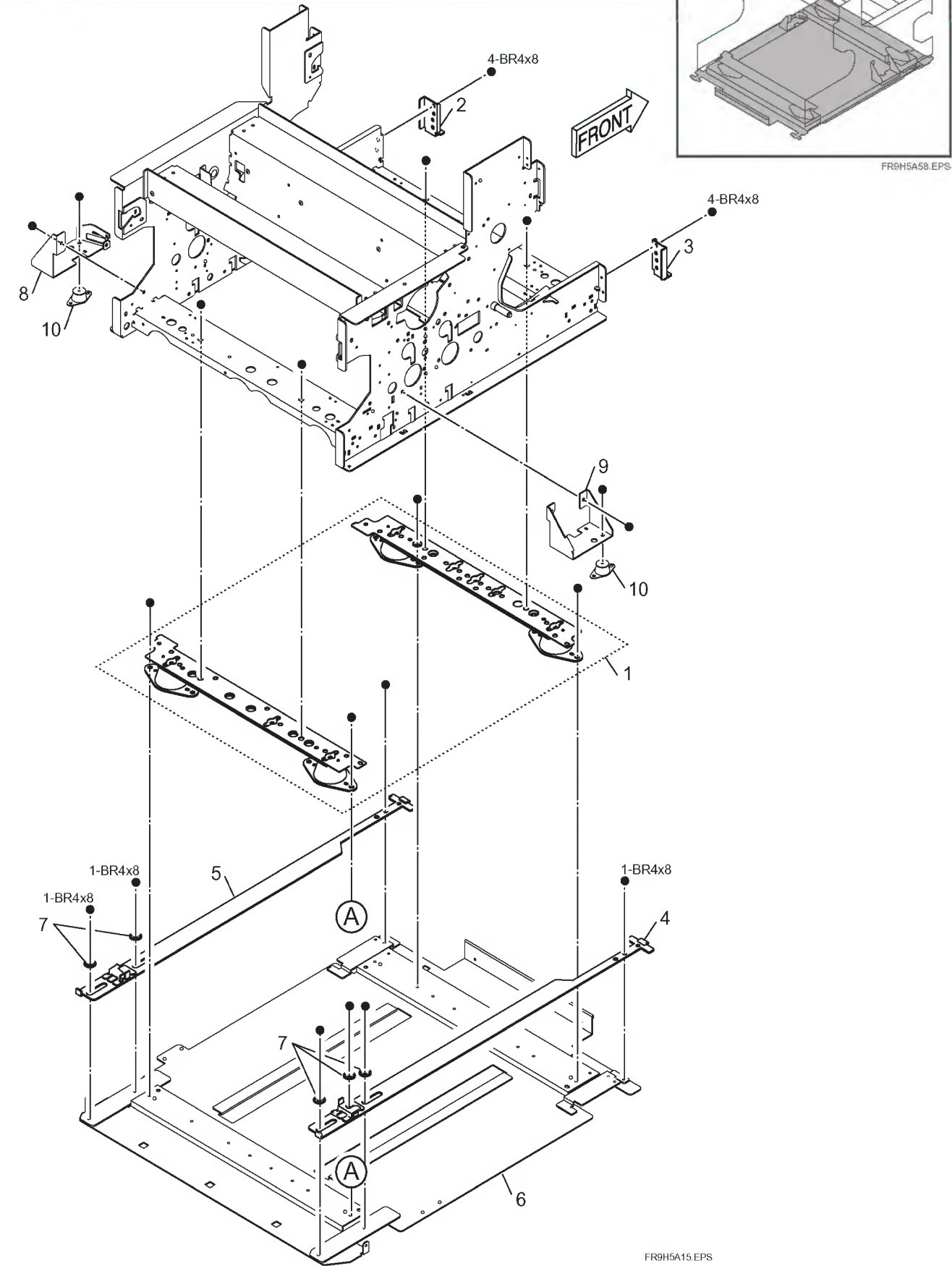


10H

副走査部 8
SUB SCANNING UNIT 8

副走査部 8
SUB SCANNING UNIT 8

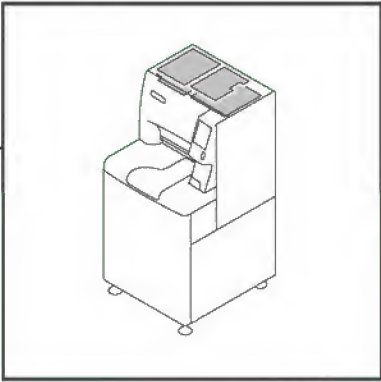
10H



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	386Y0048	防振ゴムアセンブリ	Vibration Proof Rubber Assembly	1			☞ {MC:12.32}
E	2	356N9239B	ブラケット	Bracket	1			—
E	3	356N9240B	ブラケット	Bracket	1			—
E	4	356N9415B	ブラケット	Bracket	1			—
E	5	356N9414B	ブラケット	Bracket	1			—
E	6	357N1460E	台	Base	1			—
E	7	347N1851	スペーサ	Spacer	5			—
E	8	356N9484	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:12.30}
E	9	356N9485	ブラケット	Bracket	1			☞ {MC:12.30}
E	10	386Y0049	防振ゴム	Rubber Vibration Isolator	1	2 ケ 組 / A set of two		☞ {MC:12.30}

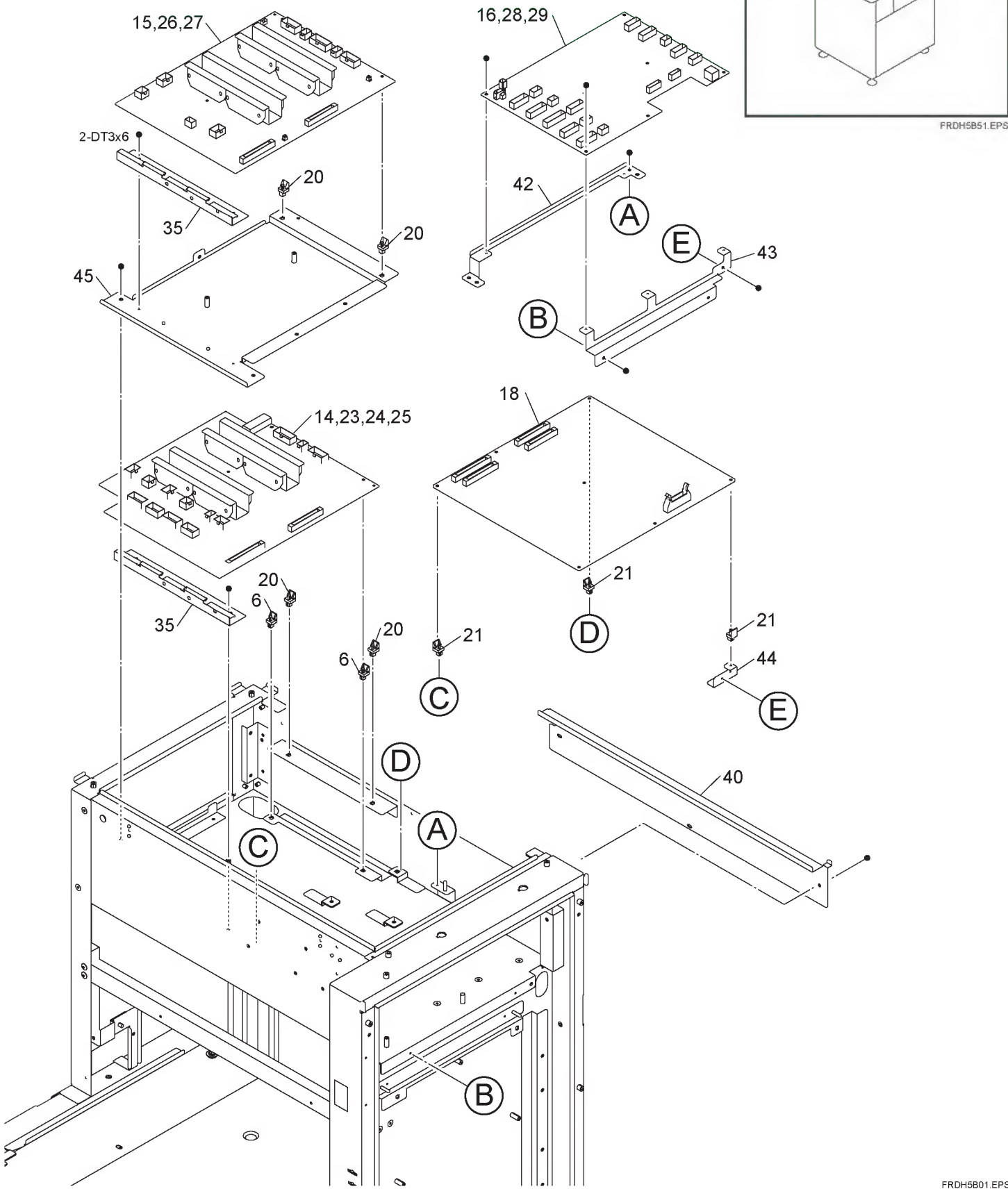
11A

制御部 1
CONTROLLER 1



制御部 1
CONTROLLER 1

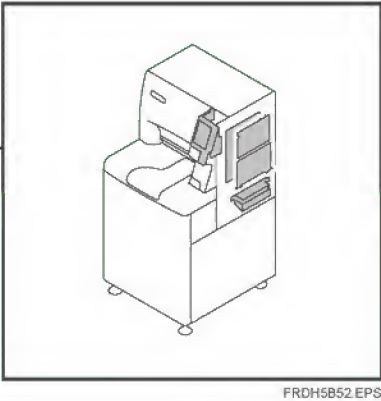
11A



RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	6	316S0261	止め具	Clamp	2			—
CR	14	113Y1700B	DRV17A	DRV17A	1			{MC:13.5}
CR	15	113Y1701B	DRV17B	DRV17B	1			{MC:13.6}
CR	16	113Y1699B	SNS17B	SNS17B	1			{MC:13.7}
CR	18	113Y1698D	SNS17A	SNS17A	1			{MC:13.8}
E	20	316S0261	止め具	Clamp	4			—
E	21	316S0261	止め具	Clamp	3			—
AT	23	137S1279	ヒューズ	FUSE	2	48V/4.0A For DRV17A		{MC:14.2}
AT	24	137S1278	ヒューズ	FUSE	13	48V/3.2A For DRV17A		{MC:14.2}
AT	25	137S1277	ヒューズ	FUSE	2	48V/2.0A For DRV17A		{MC:14.2}
AT	26	137S1278	ヒューズ	FUSE	11	48V/3.2A For DRV17B		{MC:14.3}
AT	27	137S1277	ヒューズ	FUSE	1	48V/2.0A For DRV17B		{MC:14.3}
AT	28	137S1278	ヒューズ	FUSE	1	48V/3.2A For SNS17B		{MC:14.4}
AT	29	137S1276	ヒューズ	FUSE	3	48V/1.6A For SNS17B		{MC:14.4}
E	35	363N2538A	ガイドレール	Guide Rail	2			—
E	40	345N1881A	遮板	Light Protect Plate	1			—
E	42	356N10725	ブラケット	Bracket	1			—
E	43	356N10726	ブラケット	Bracket	1			—
E	44	356N10748	ブラケット	Bracket	1			—
E	45	357Y0267B	台	Base	1			—

11B

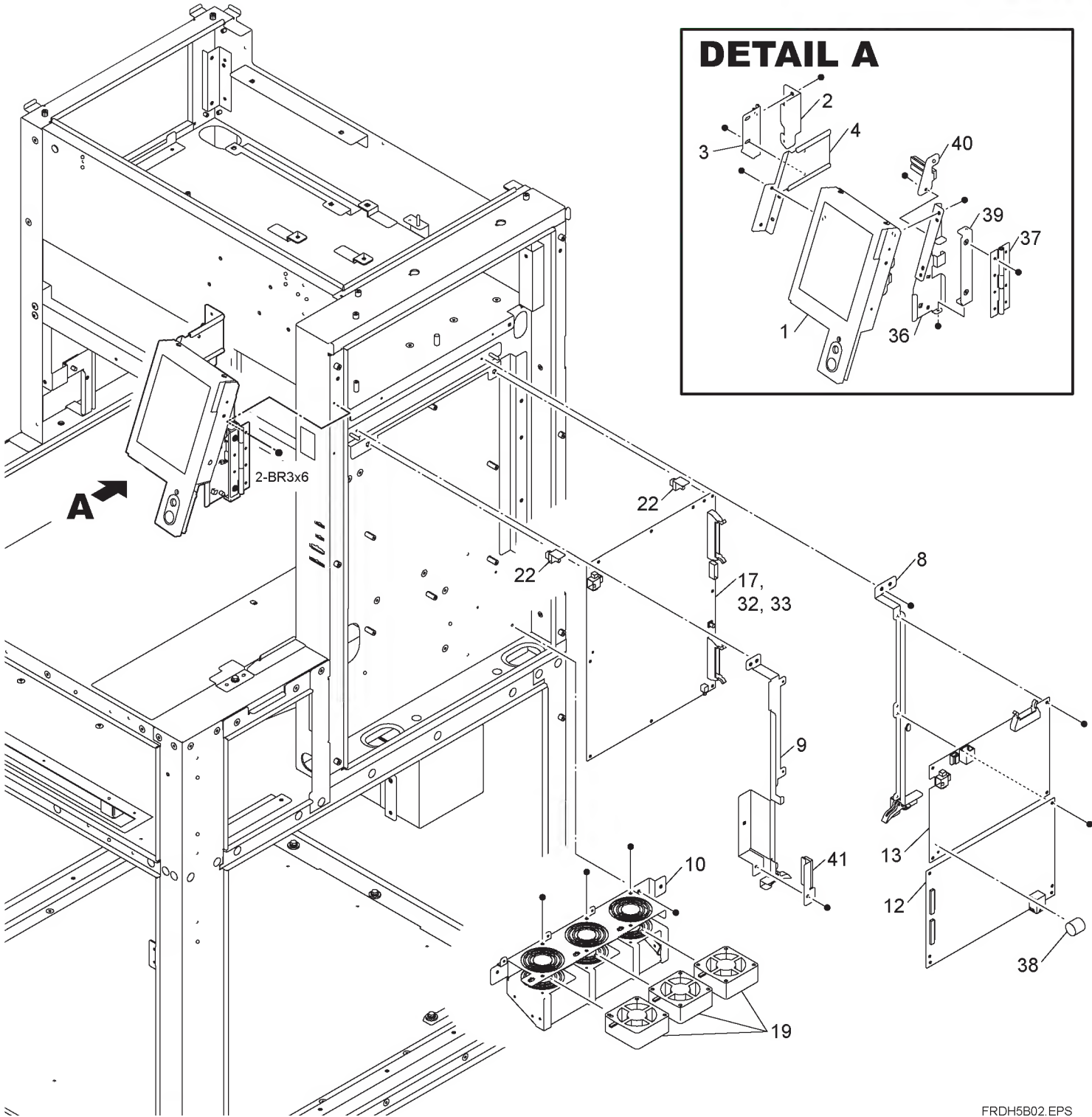
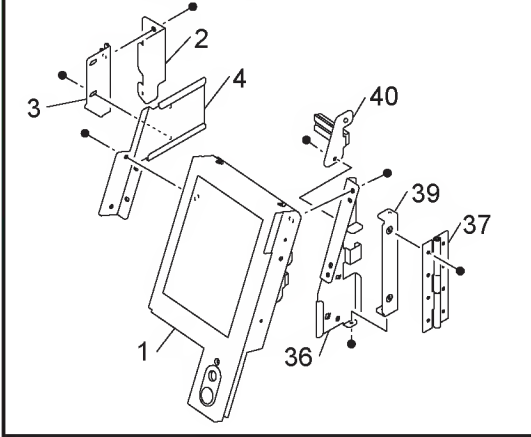
制御部 2
CONTROLLER 2



制御部 2
CONTROLLER 2

11B

DETAIL A



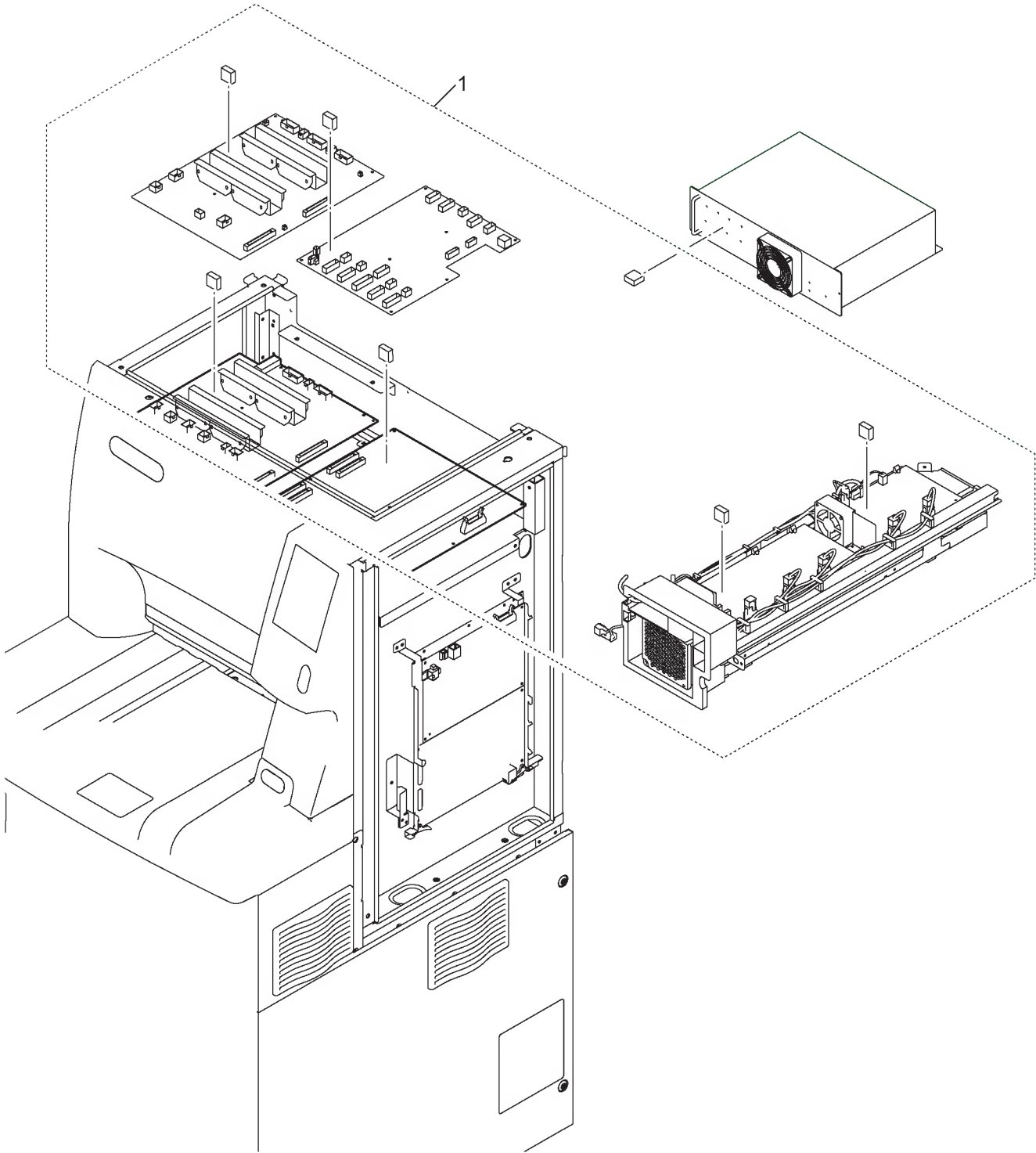
RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
CR	1	849Y0097D	LCD17A	LCD17A	1			{MC:4.8}
E	2	356N9578	ブラケット	Bracket	1			{MC:4.8}
E	3	356N9579	ブラケット	Bracket	1			{MC:4.8}
E	4	356N9580	ブラケット	Bracket	1			{MC:4.8}
E	8	356N9225B	ブラケット	Bracket	1			—
E	9	356N9226C	ブラケット	Bracket	1			—
E	10	356N9227C	ブラケット	Bracket	1			{MC:4.6}
CR	12	113Y1677K	CPU91A	CPU91A	1			{MC:13.2}
CR	13	113Y1681G	IMG17B	IMG17B	1			{MC:13.3}
CR	17	113Y1693C	SCT17B	SCT17B	1			{MC:13.4}
D	19	119S0006B	電動ファン	Fan	3	FANG3, 4, 5		{MC:4.6}
E	22	316S0261	止め具	Clamp	2			—
AT	32	137S1278	ヒューズ	FUSE	1	48V/3.2A For SCT17B		{MC:14.6}
AT	33	137S1276	ヒューズ	FUSE	7	48V/1.6A For SCT17B		{MC:14.6}
E	36	356N9325E	ブラケット	Bracket	1			{MC:4.8}
E	37	314S0078	蝶番	Hinge	1			{MC:4.8}
A	38	125S0287	電池	Battery	1			{MC:13.9}
E	39	347Y0008	調整板	Adjustment Plate	1			{MC:4.8}
E	40	138Y0013	電氣的フィルタアセンブリ	Electric filter Assembly	1			{MC:4.8}
E	41	138Y0014	電氣的フィルタアセンブリ	Electric filter Assembly	1			—

11C

制御部 3
CONTROLLER 3

制御部 3
CONTROLLER 3

11C



FRDH5B03.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
AT	1	898Y1001	ヒューズキット	Fuse Kit	1			—
		137S1175	ヒューズ	Fuse	2	For INV17A/B		—
		137S1178	ヒューズ	Fuse	2	For INV17A/B		—
		137S1276	ヒューズ	Fuse	2	For PSU17A, SNS17B, SCT17B		—
		137S1277	ヒューズ	Fuse	2	For DRV17A/B		—
		137S1278	ヒューズ	Fuse	2	For DRV17A/B, SNS17B, SCT17B		—
		137S1279	ヒューズ	Fuse	2	For DRV17A		—

12

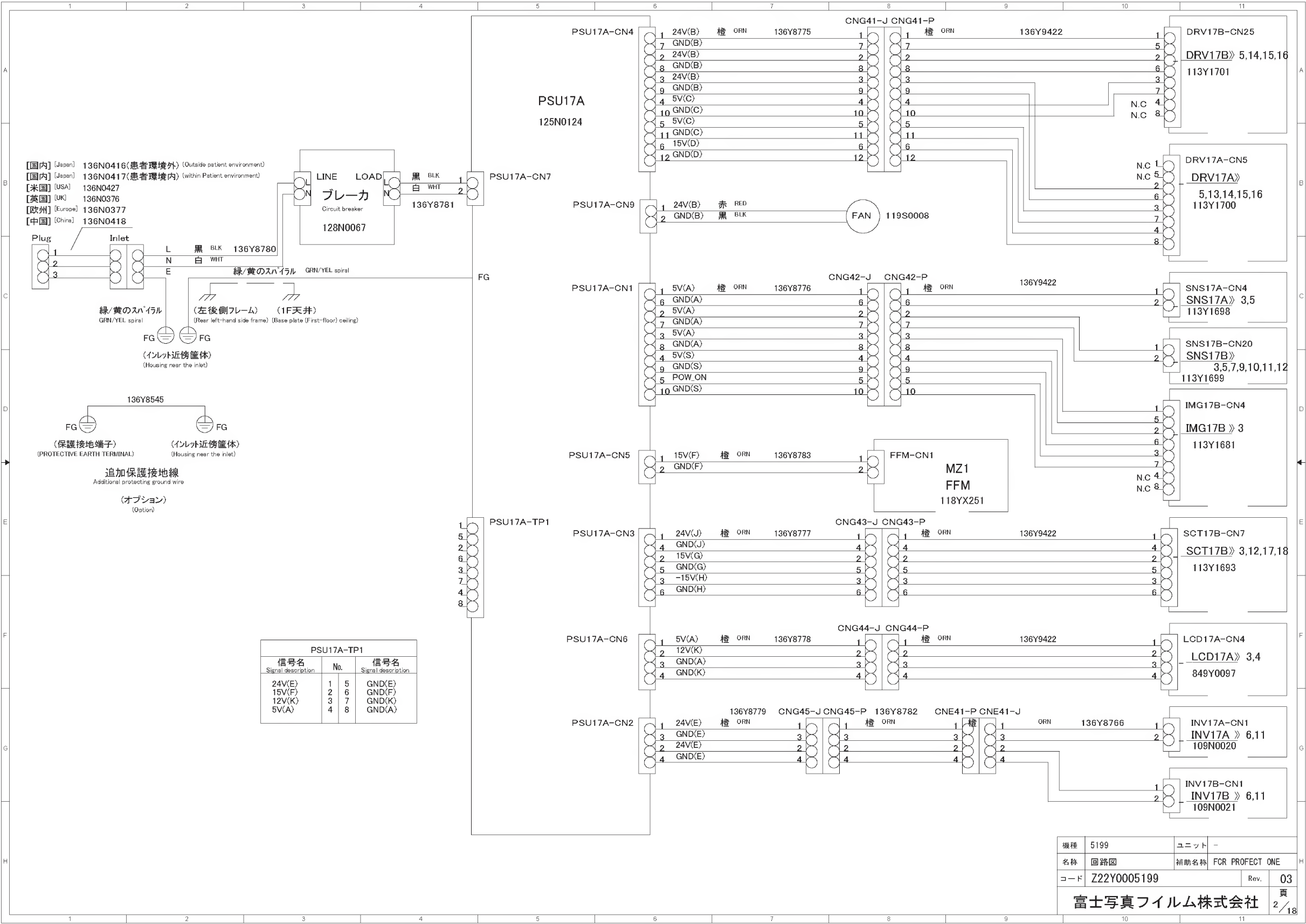
ケーブル
CABLE

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	CONNECTION DIAGRAM
E	1	120Y0091	ケーブル	Cable	5		6/18
E	2	136N0376	ケーブル	Cable	1	UK	2/18
E	3	136N0377	ケーブル	Cable	1	Europe	2/18
E	4	136N0411B	ケーブル	Cable	1		4/18
E	5	136N0412B	ケーブル	Cable	1		3/18
E	6	136N0416	ケーブル	Cable	1	Japan (Outside patient environment)	2/18
E	7	136N0417A	ケーブル	Cable	1	Japan (within Patient environment)	2/18
E	8	136N0418	ケーブル	Cable	1	China	2/18
E	9	136N0427	ケーブル	Cable	1	USA	2/18
E	10	136N0465A	ケーブル	Cable	2		4/18
E	11	136Y8545A	ケーブル	Cable	1		2/18
E	12	136Y8737F	ケーブル	Cable	1		7/18
E	13	136Y8746C	ケーブル	Cable	1		13/18
E	14	136Y8747C	ケーブル	Cable	1		13/18
E	15	136Y8756B	ケーブル	Cable	1		14/18
E	16	136Y8757C	ケーブル	Cable	1		10/18
E	17	136Y8758B	ケーブル	Cable	1		15/18
E	18	136Y8759D	ケーブル	Cable	1		10/18
E	19	136Y8760D	ケーブル	Cable	1		15/18
E	20	136Y8761C	ケーブル	Cable	1		11/18
E	21	136Y8764B	ケーブル	Cable	1		16/18
E	22	136Y8765D	ケーブル	Cable	1		11/18
E	23	136Y8766C	ケーブル	Cable	1		2/18
E	24	136Y8767D	ケーブル	Cable	1		6/18
E	25	136Y8768C	ケーブル	Cable	1		6/18
E	26	136Y8769C	ケーブル	Cable	1		12/18
E	27	136Y8770B	ケーブル	Cable	1		16/18
E	28	136Y8771D	ケーブル	Cable	7		17/18
E	29	136Y8772	ケーブル	Cable	2		16/18
E	30	136Y8775B	ケーブル	Cable	1		2/18
E	31	136Y8776B	ケーブル	Cable	1		2/18
E	32	136Y8777B	ケーブル	Cable	1		2/18
E	33	136Y8778B	ケーブル	Cable	1		2/18
E	34	136Y8779B	ケーブル	Cable	1		2/18
E	35	136Y8780D	ケーブル	Cable	1		2/18
E	36	136Y8781D	ケーブル	Cable	1		2/18
E	37	136Y8782B	ケーブル	Cable	1		2/18
E	38	136Y8783C	ケーブル	Cable	1		2/18
E	39	136Y8786C	ケーブル	Cable	1		5/18
E	40	136Y8787D	ケーブル	Cable	1		5/18
E	41	136Y8799E	ケーブル	Cable	6		17/18, 18/18
E	42	136Y9408	ケーブル	Cable	1		7/18
E	43	136Y9409	ケーブル	Cable	1		7/18
E	44	136Y9410	ケーブル	Cable	1		9/18
E	45	136Y9413A	ケーブル	Cable	1		5/18
E	46	136Y9414A	ケーブル	Cable	1		5/18
E	47	136Y9415	ケーブル	Cable	1		3/18
E	48	136Y9416A	ケーブル	Cable	3		3/18, 7/18
E	49	136Y9417A	ケーブル	Cable	2		11/18
E	50	136Y9418	ケーブル	Cable	1		9/18

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME		QTY.	REMARKS	CONNECTION DIAGRAM
E	51	136Y9419	ケーブル	Cable	5		10/18, 12/18
E	52	136Y9420	ケーブル	Cable	2		13/18
E	53	136Y9421	ケーブル	Cable	10		14/18, 15/18, 16/18
E	54	136Y9422A	ケーブル	Cable	5		2/18, 16/18

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

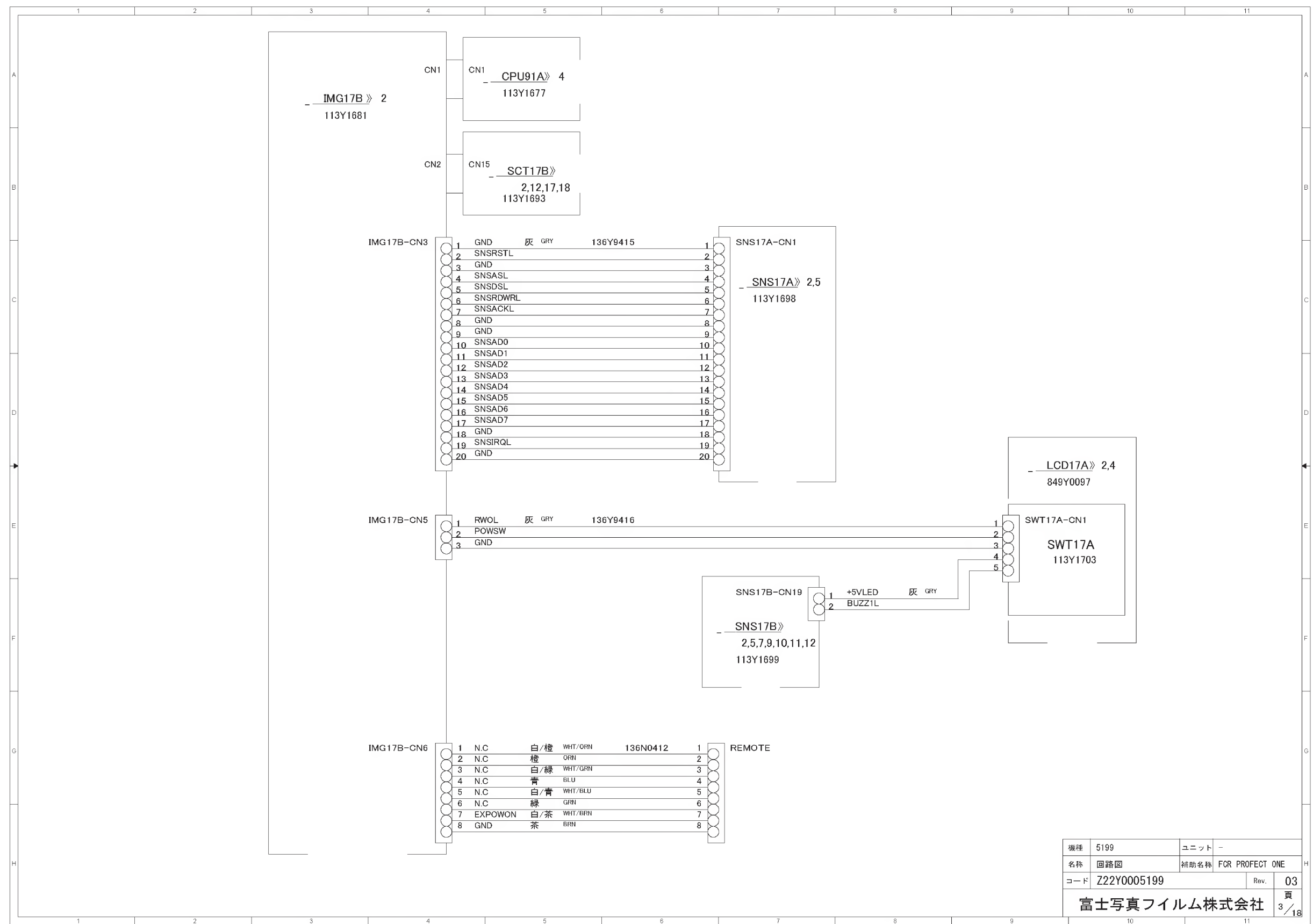


機種	5199	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	FOR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社		頁	2 / 18

FRDH5D02.EPS

13

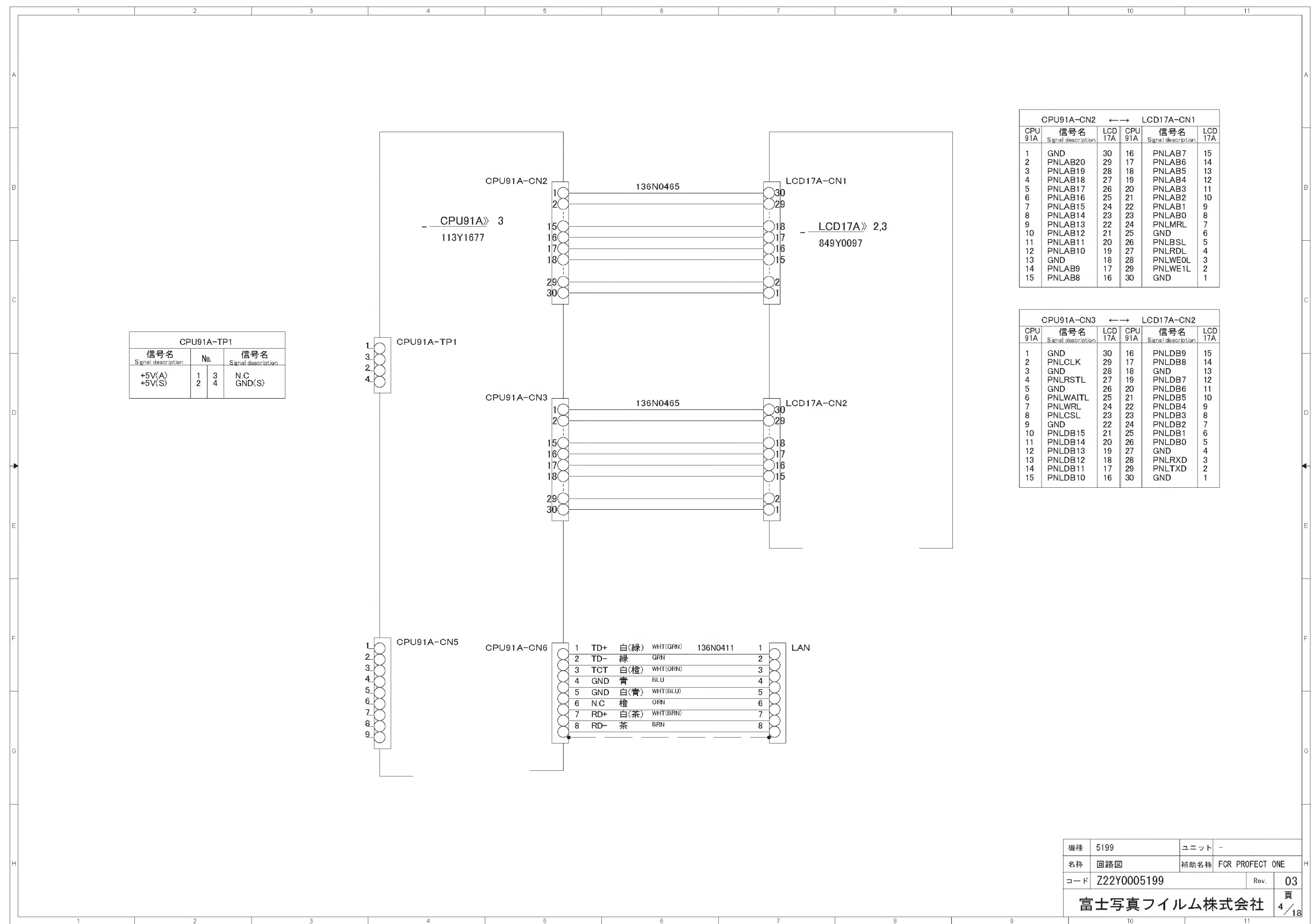
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



FRDH5D03.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

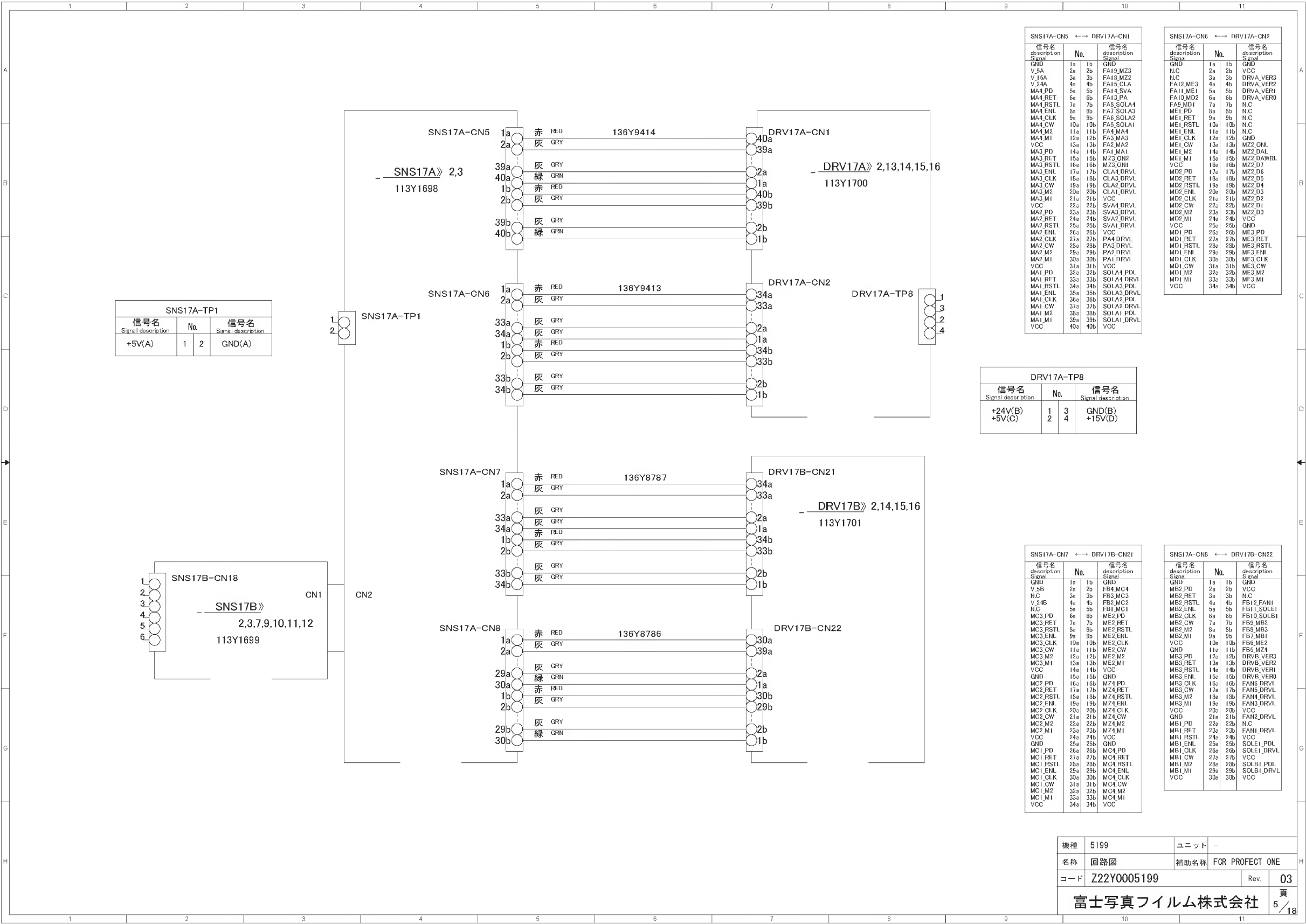


機種	5199	ユニット	—
名称	回路図	補助名称	FOR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 4 / 18

FRDH5D04.EPS

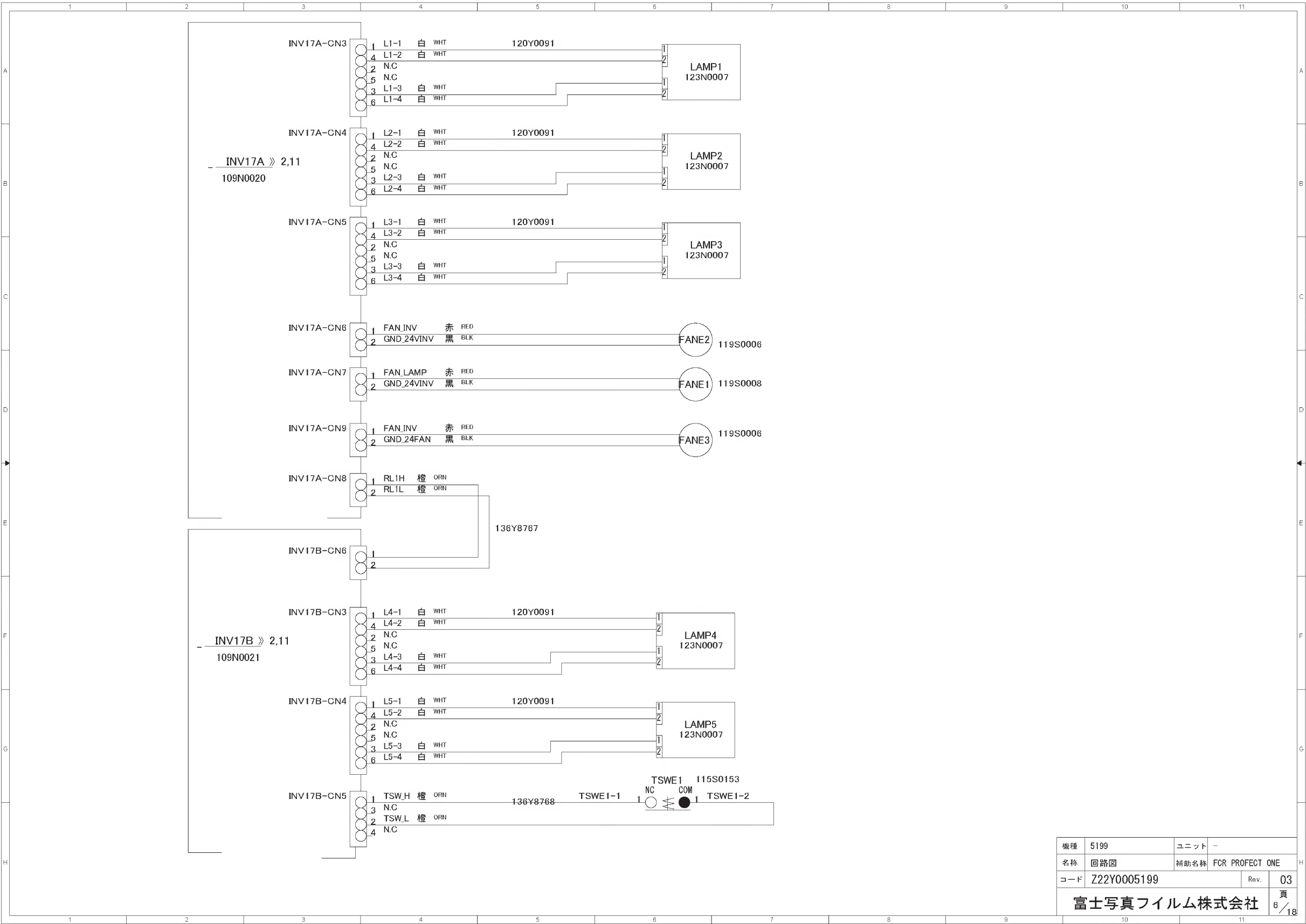
13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

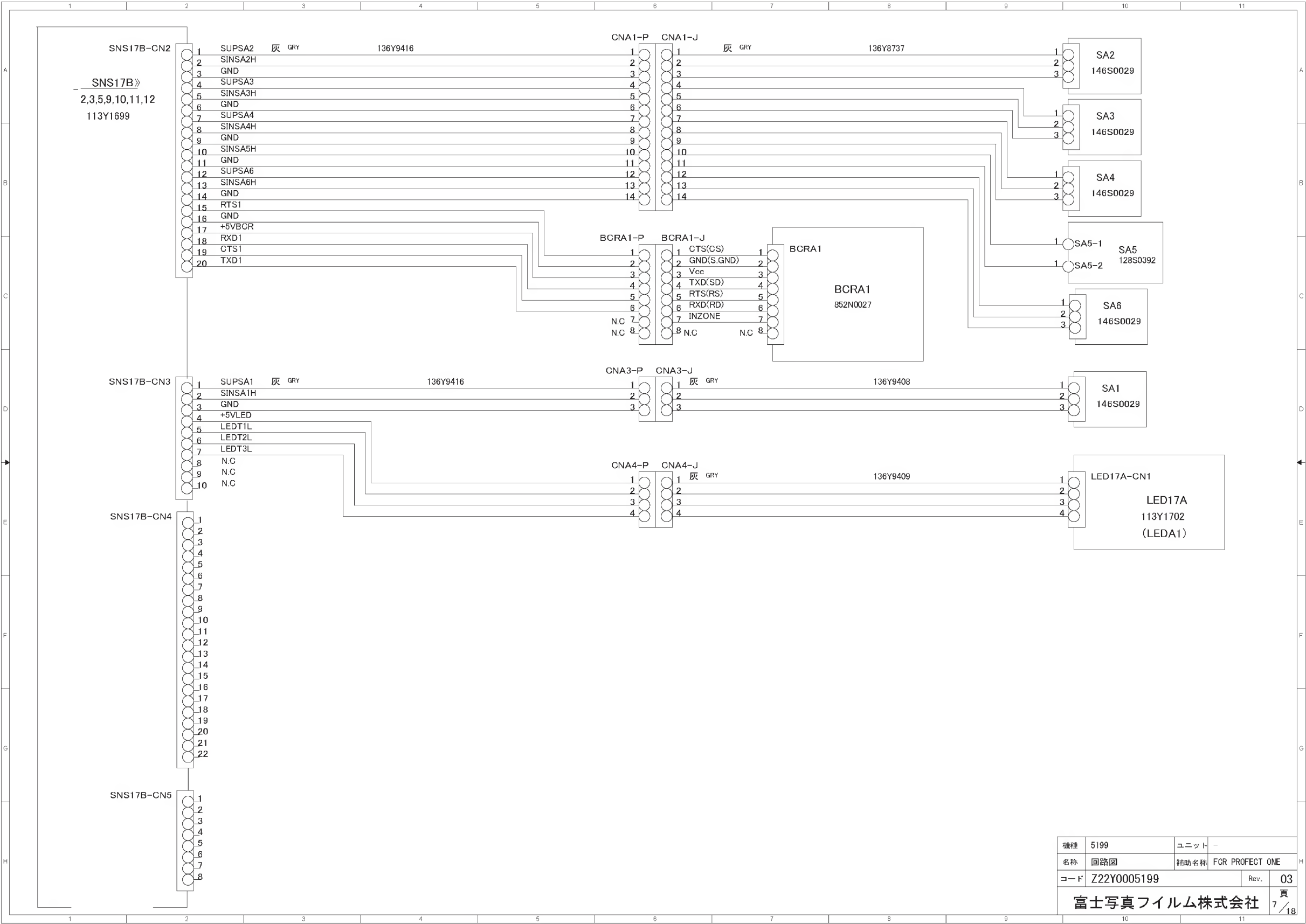


機種	5199	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	FCR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 6 / 18

FRDH5D06.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

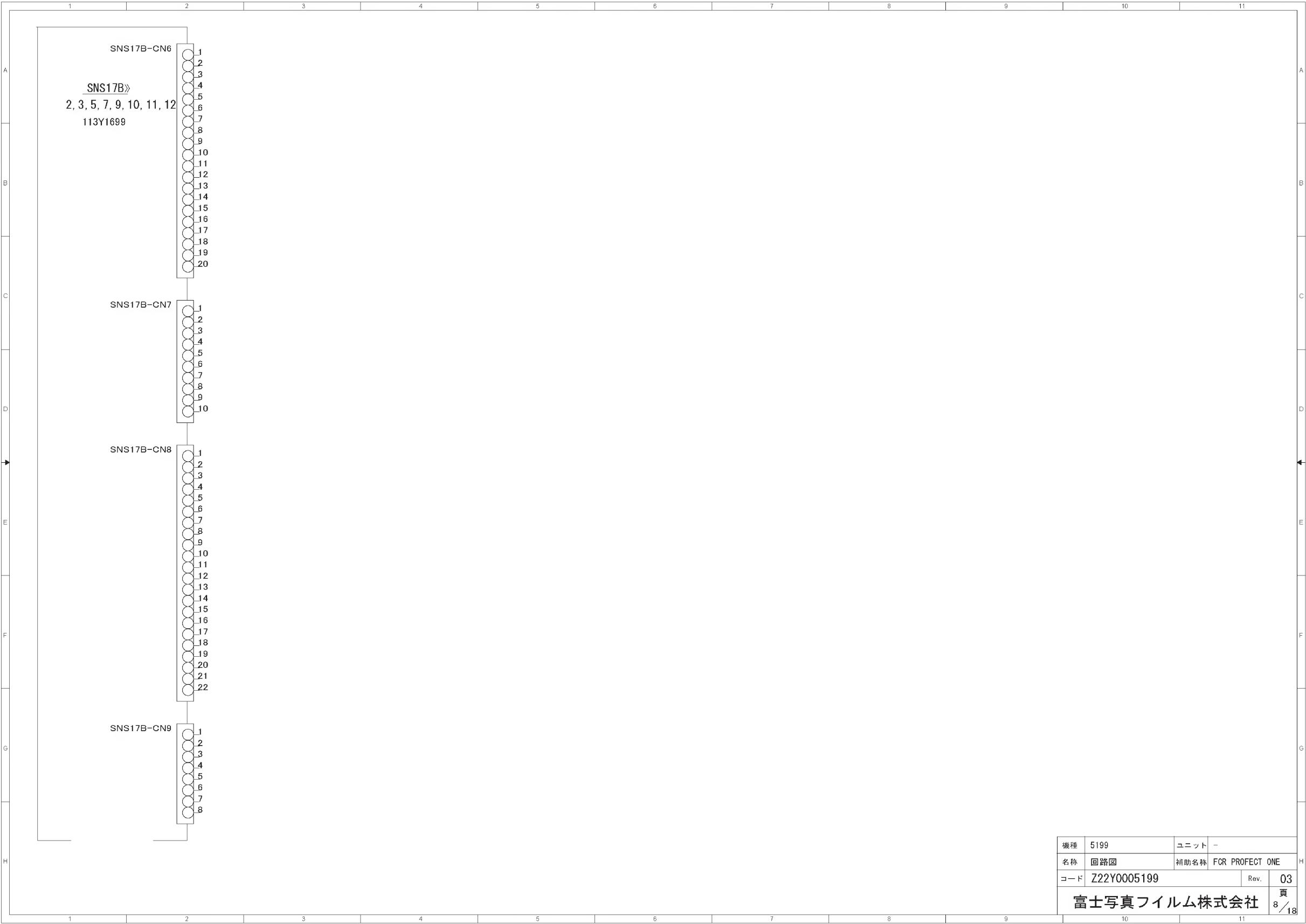


機種	5199	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	FCR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 7/18

FRDH5D07.EPS

13

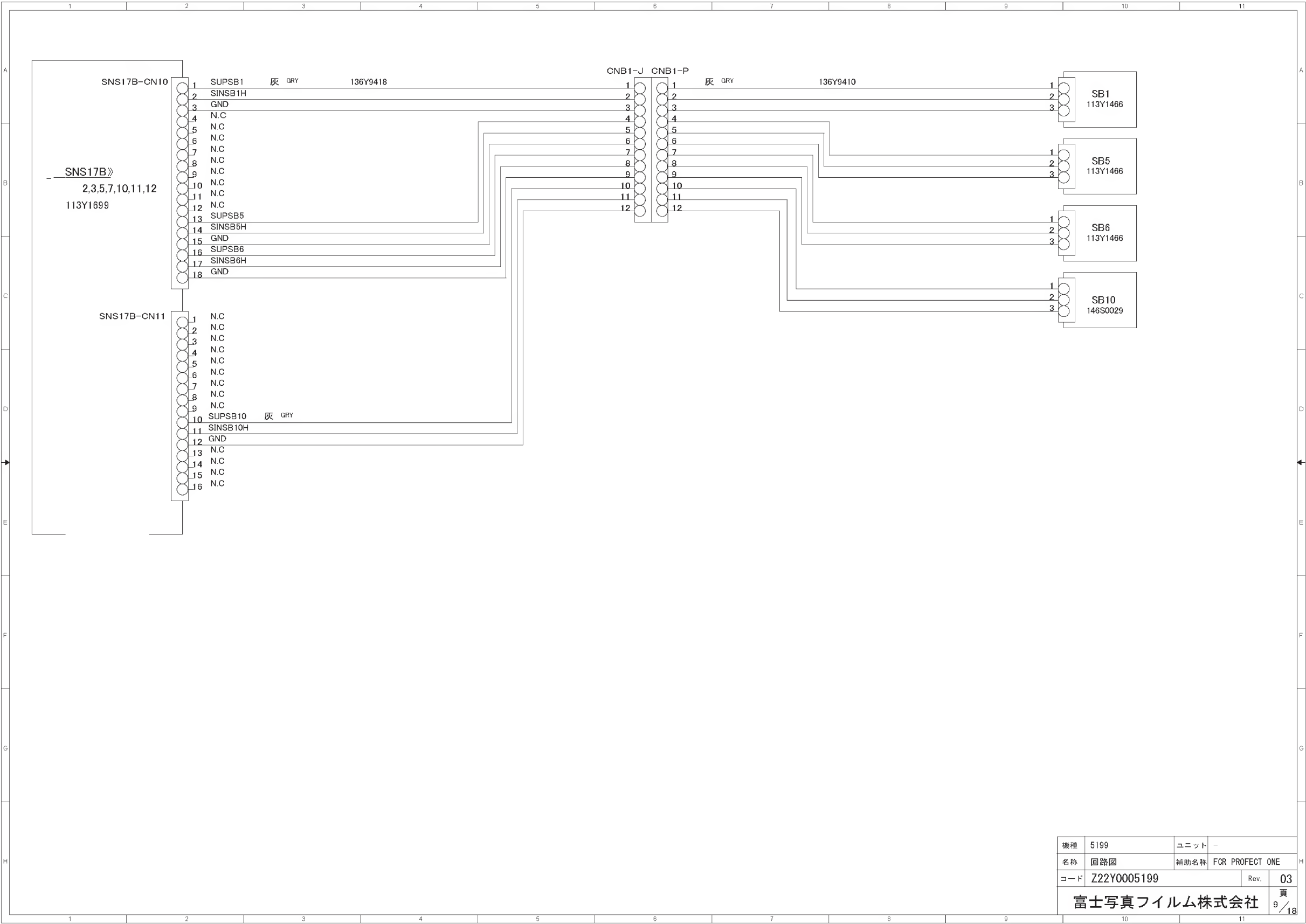
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



FRDH5D08.EPS

13

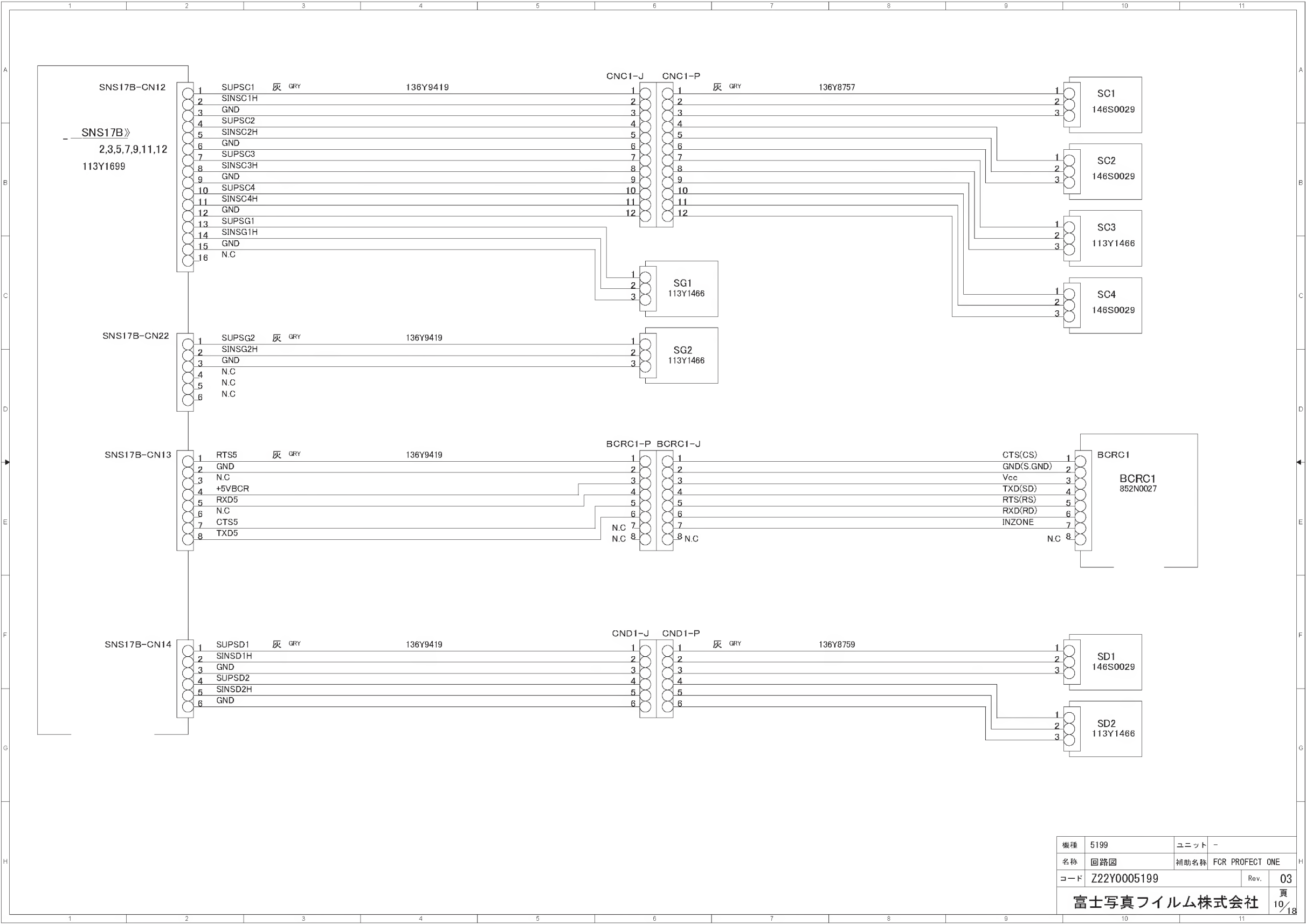
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



FRDH5D09.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

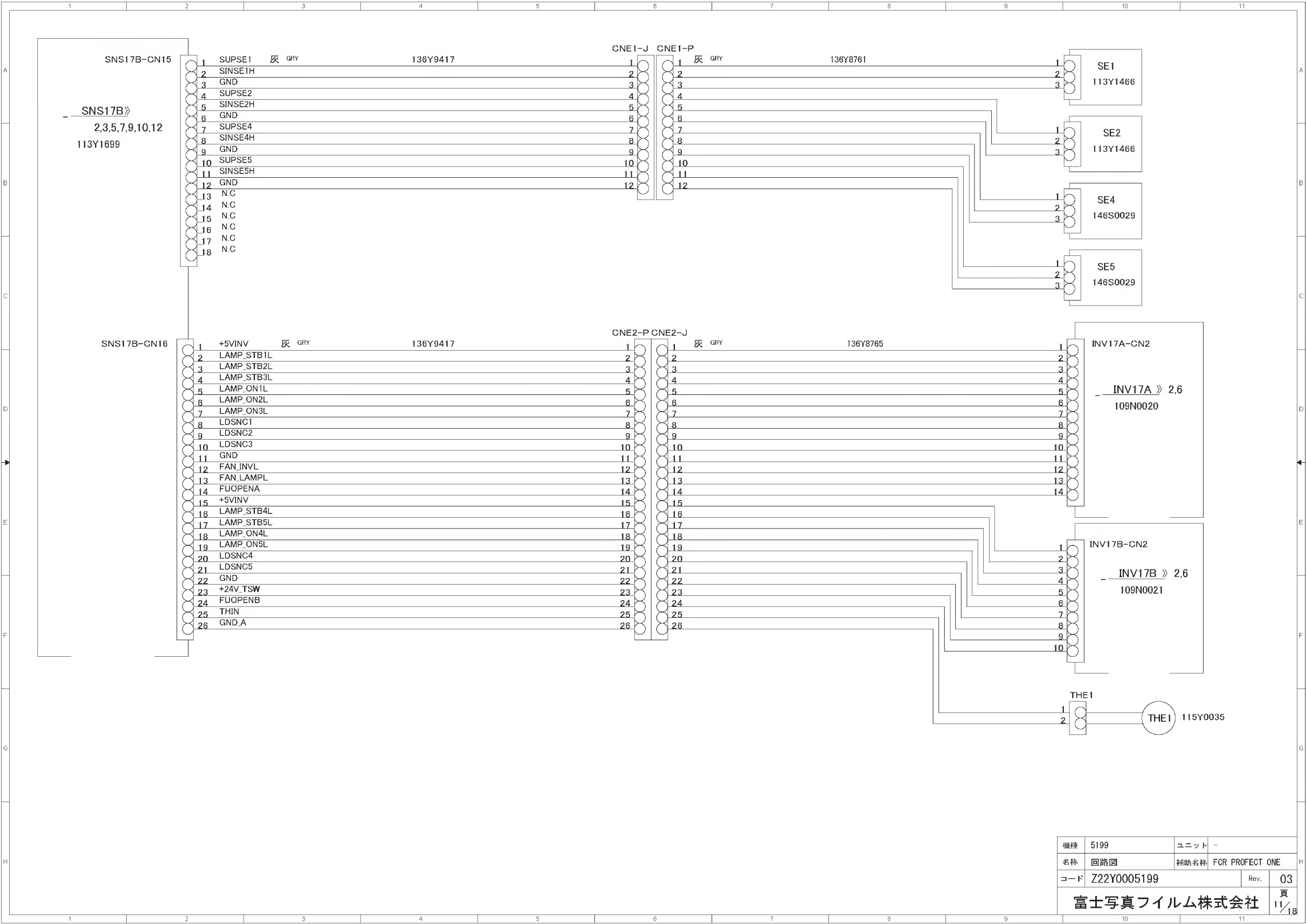


機種	5199	ユニット	-
名称	回路図	補助名称	FOR PROPECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 10/18

FRDH5D10.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

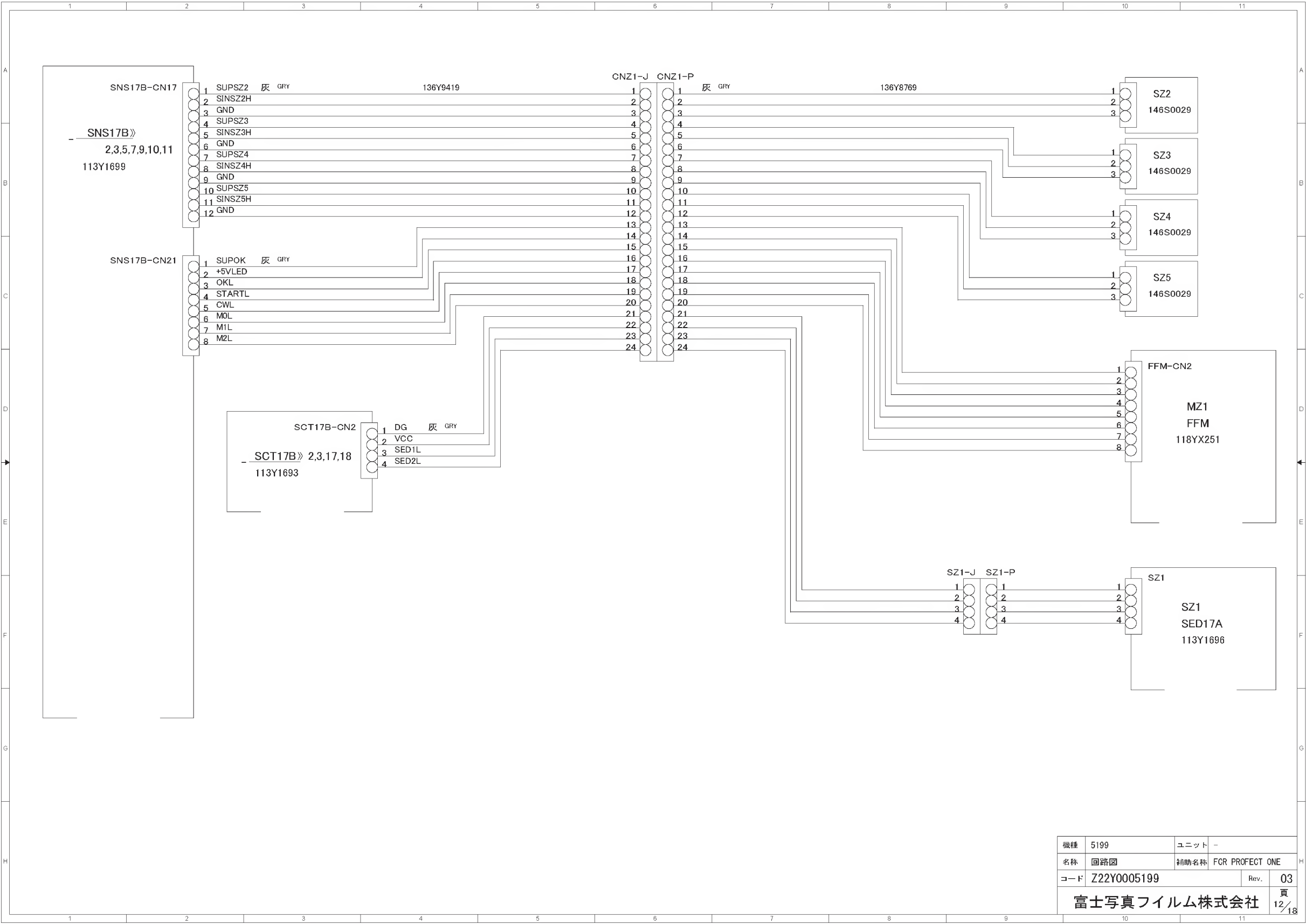


機種	5199	ユニット	—
名称	回路図	補助名称	FOR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 11/18

FRDH5D11.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

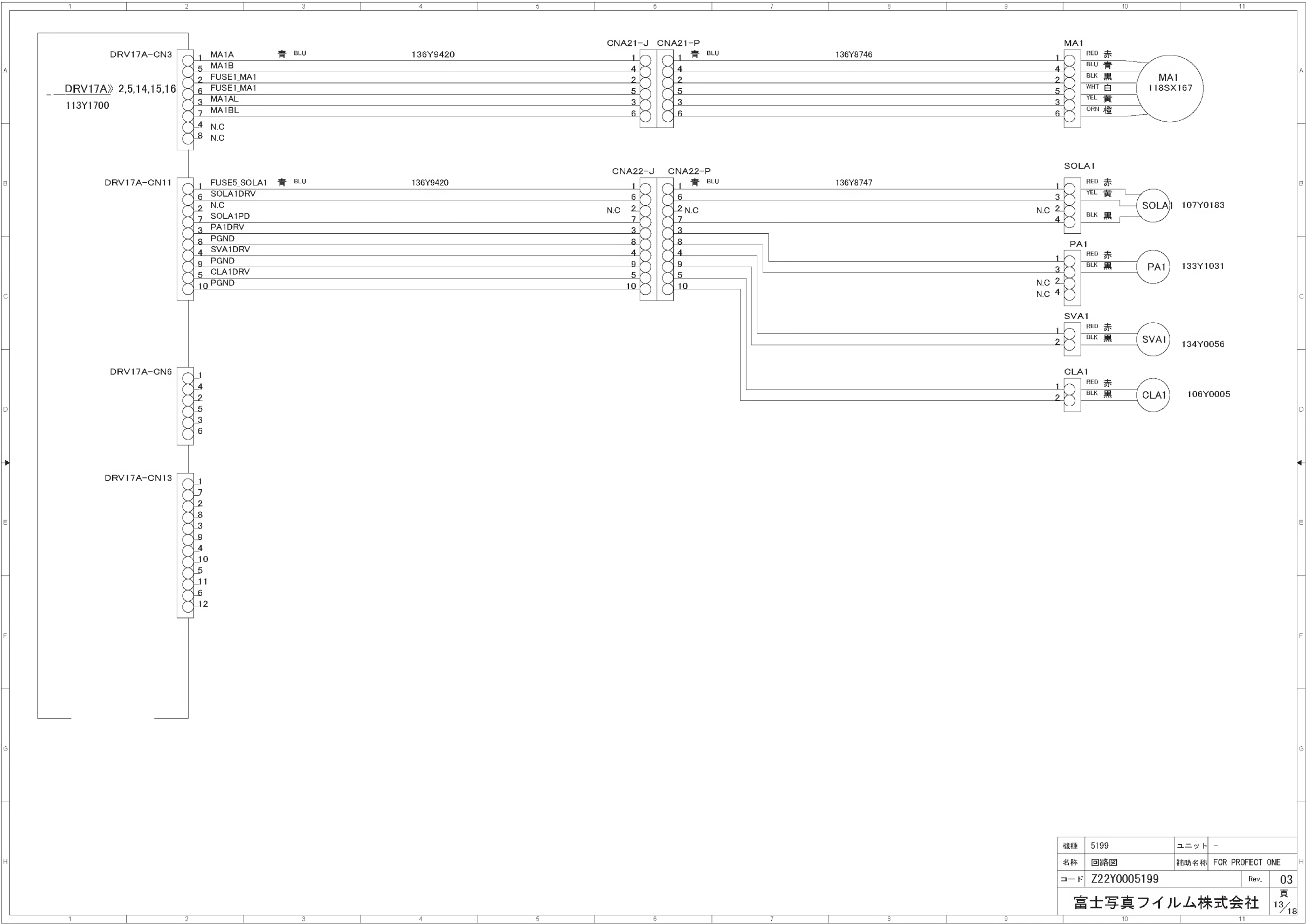


機種	5199	ユニット	—
名称	回路図	補助名称	FCR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 12/18

FRDH5D12.EPS

13

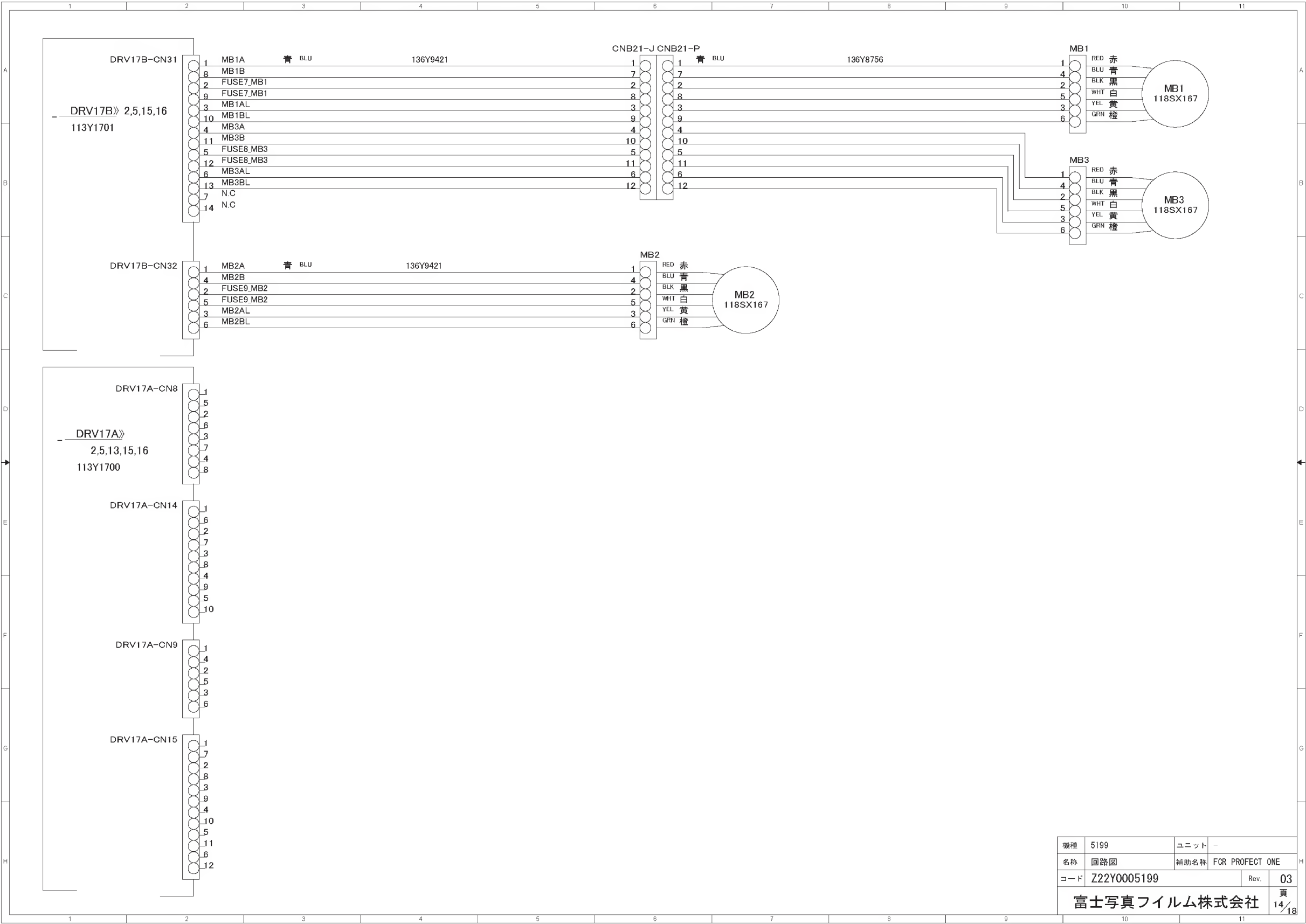
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



FRDH5D13.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

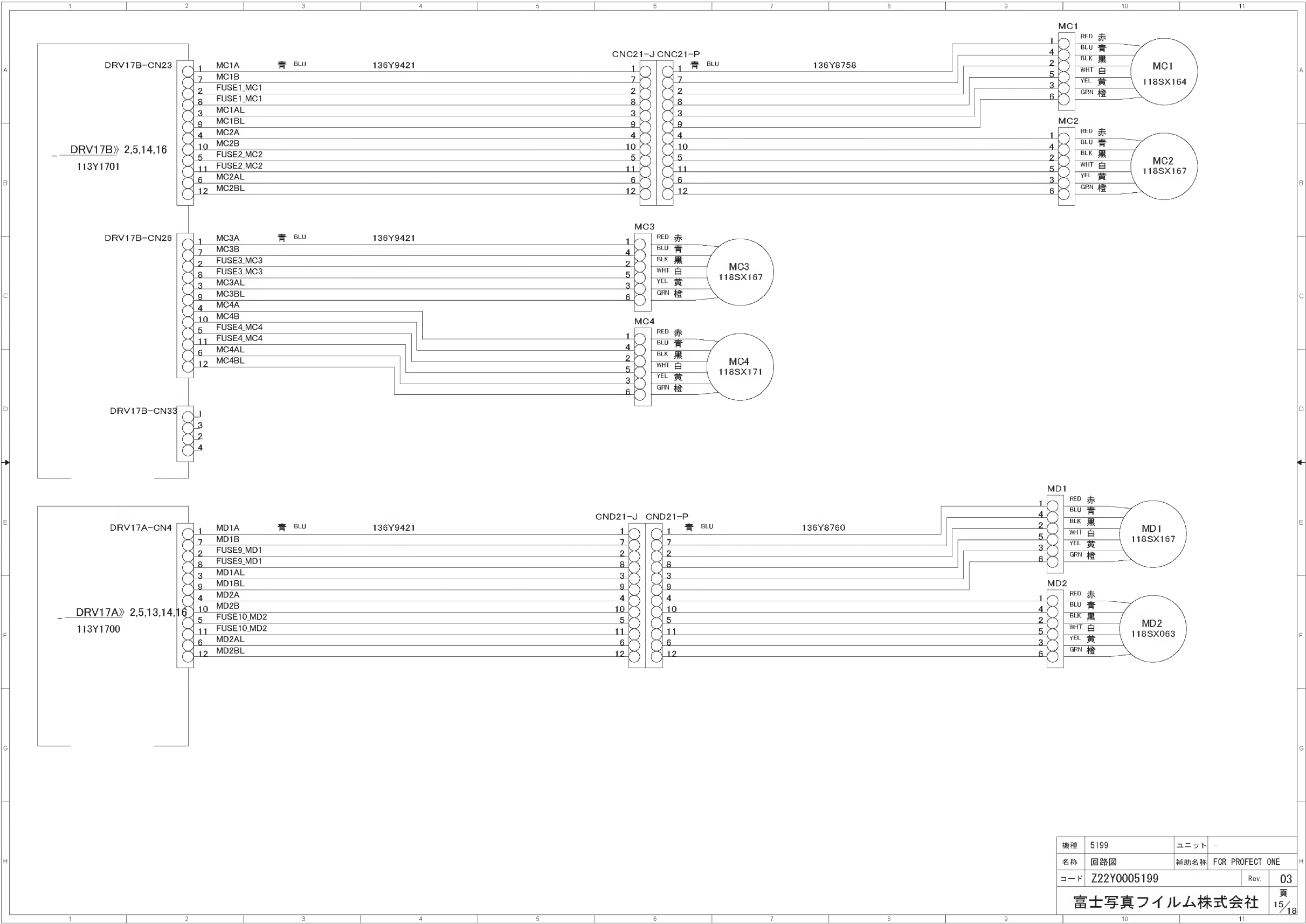


機種	5199	ユニット	—
名称	回路図	補助名称	FOR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 14/18

FRDH5D14.EPS

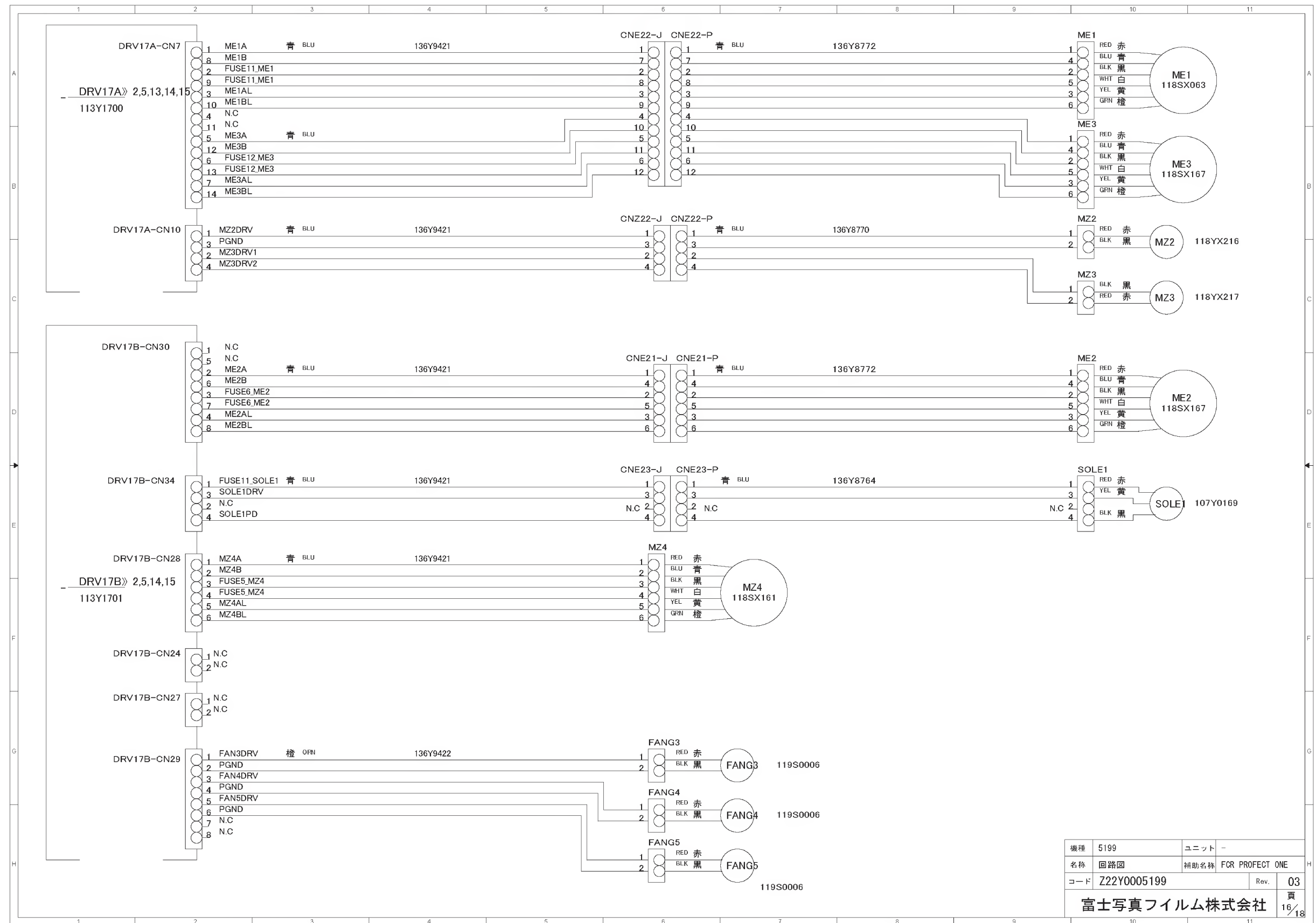
13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



13

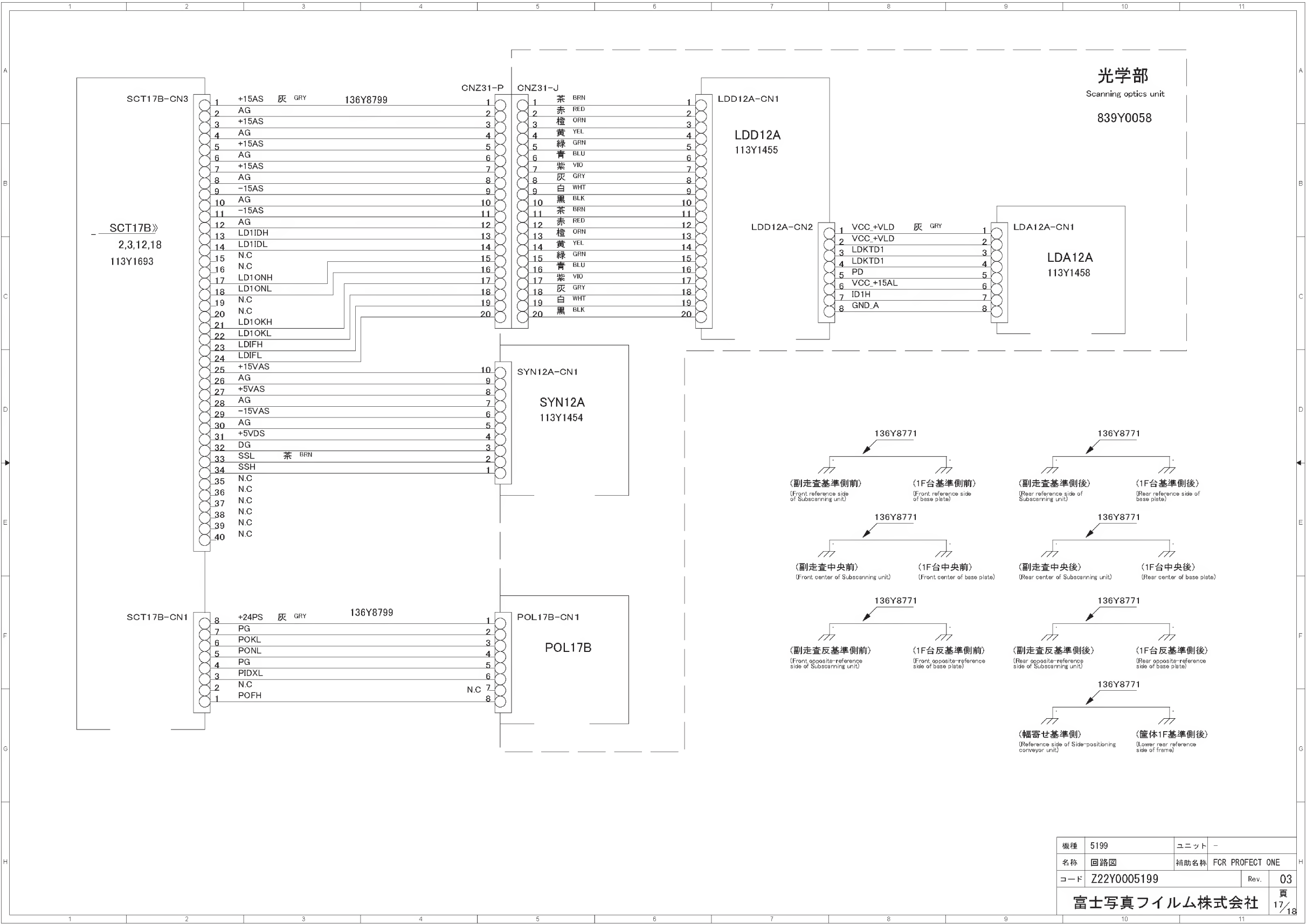
回路図
CIRCUIT DIAGRAM



FRDH5D16.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM

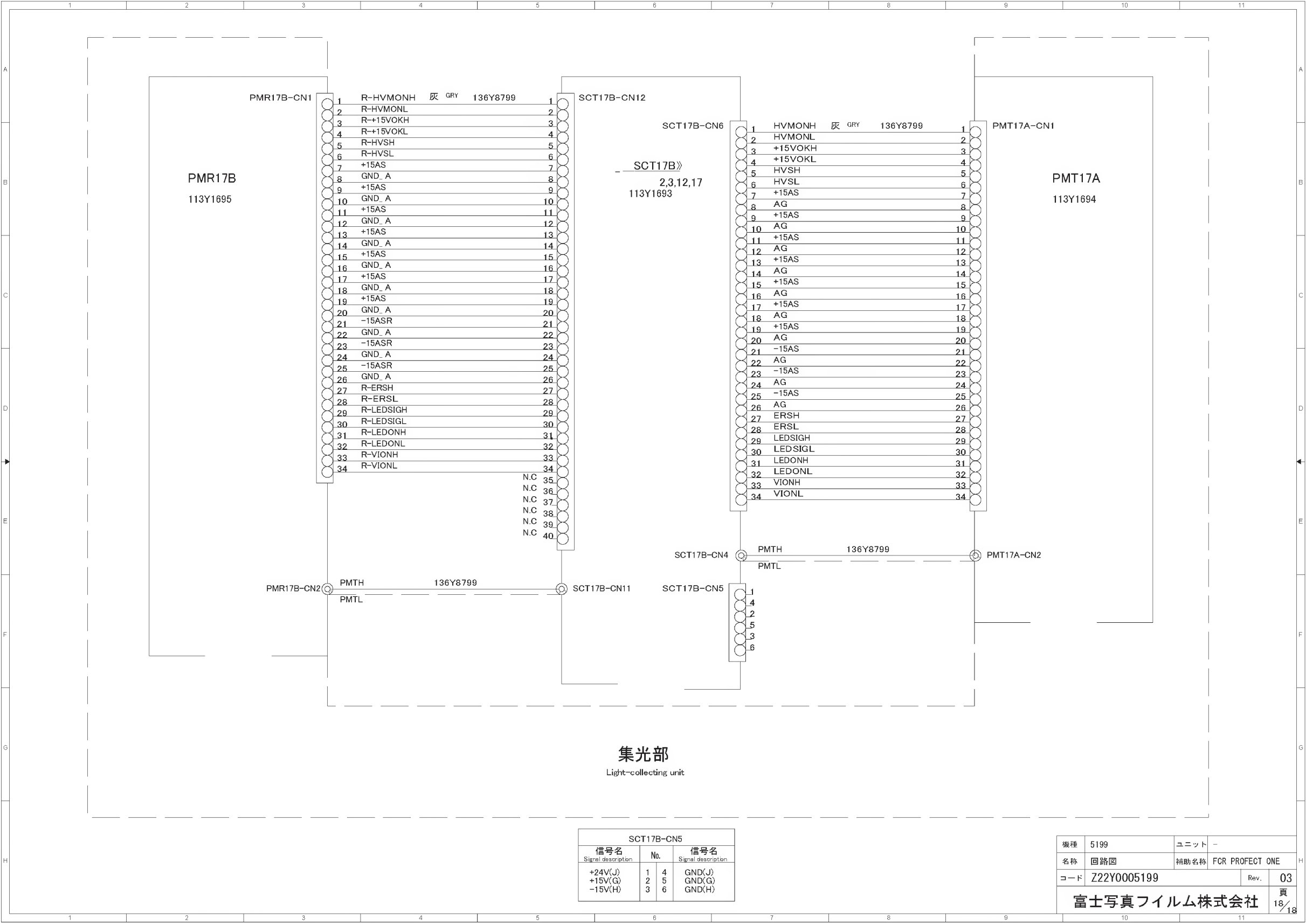


機種	5199	ユニット	—
名称	回路図	補助名称	FCR PROTECT ONE
コード	Z22Y0005199	Rev.	03
富士写真フイルム株式会社			頁 17/18

FRDH5D17.EPS

13

回路図
CIRCUIT DIAGRAM



14

部品番号検索表
PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
***	05D-26	118YX251A	10B-1	136Y8776B	12-31	138Y0014	11B-41	319N3602B	03E-22	322N2002	04H-3
***	10G-4	119S0006B	07H-1	136Y8777B	12-32	146S0029A	03A-1	319N3616B	10D-3	322N2003A	07B-6
106Y0005B	03D-1	119S0006B	07H-17	136Y8778B	12-33	146S0029A	03A-2	319N3619	10F-1	322N2003A	07B-9
107Y0169A	07E-1	119S0006B	11B-19	136Y8779B	12-34	146S0029A	03B-4	319N3623B	05E-3	322N2003A	07E-10
107Y0183	03E-18	119S0008A	02B-16	136Y8780D	12-35	146S0029A	03E-19	319N3623B	07C-9	322N2006B	07E-11
109N0020C	07H-15	119S0008B	07H-2	136Y8781D	12-36	146S0029A	03E-20	319N3662A	04A-7	322N2007	07E-12
109N0021C	07H-14	120S3415	02B-17	136Y8782B	12-37	146S0029A	04C-18	319N3918	03C-3	322SF149	03C-5
113Y1466	02B-6	120Y0091	12-1	136Y8783C	12-38	146S0029A	05A-8	319N3939	05E-4	322SF149	10A-3
113Y1466	02B-8	120Y0091A	07I-10	136Y8786C	12-39	146S0029A	05B-3	319N3939	07C-10	322SF149	10B-4
113Y1466	04C-10	123N0007C	07I-3	136Y8787D	12-40	146S0029A	05E-2	319N3940	05B-4	322SF149	10C-3
113Y1466	04C-19	125N0124H	02B-11	136Y8799E	12-41	146S0029A	06B-2	319N3957B	10F-7	322SF149	10C-17
113Y1466	04C-20	125S0287	11B-38	136Y9408	12-42	146S0029A	07B-1	319N3962	03E-1	322SF149	10D-4
113Y1466	05B-1	128N0067A	02B-12	136Y9409	12-43	146S0029A	07C-8	319N3963	05A-9	322SF154	10C-2
113Y1466	06B-16	128S0392	03B-1	136Y9410	12-44	146S0029A	10C-12	319N3966A	10A-19	322SF154	10C-15
113Y1466	07E-2	133Y1031B	03B-2	136Y9413A	12-45	146S0029A	10D-2	319N3967	10A-1	322SF155	10F-8
113Y1466	07E-3	134Y0056B	03B-3	136Y9414A	12-46	146S0029A	10F-5	319N3969	06B-1	322SF155	10F-9
113Y1677K	11B-12	136N0376	12-2	136Y9415	12-47	301S3000408	17-13	319N3969	07B-8	322SF178	03C-6
113Y1681G	11B-13	136N0377	12-3	136Y9416A	12-48	304S1001225	17-9	319N3972	10A-2	322SF210	10C-16
113Y1693C	11B-17	136N0411B	12-4	136Y9417A	12-49	305N0070	10B-2	319N3999B	02B-19	322SF229	04G-4
113Y1694D	09A-1	136N0412B	12-5	136Y9418	12-50	305S0061	17-12	319N4023	07E-7	322SF229	07D-2
113Y1695D	09B-1	136N0416	12-6	136Y9419	12-51	308S0012	07G-1	319N4024	07E-8	322SF230	05D-4
113Y1696D	10F-6	136N0417A	12-7	136Y9420	12-52	308S0320	10G-8	319N4025	07E-9	322SF230	05D-5
113Y1698D	11A-18	136N0418	12-8	136Y9421	12-53	309S0008	04A-12	319N4059A	06C-15	322SF230	05D-6
113Y1699B	11A-16	136N0427	12-9	136Y9422A	12-54	309S0120012	17-11	319N4474	02B-2	322SF230	06D-4
113Y1700B	11A-14	136N0465A	12-10	137S1175	07H-20	309S0220012	17-10	319Y1161A	03E-21	322SF230	06D-18
113Y1701B	11A-15	136Y8545A	12-11	137S1175	07H-22	314S0078	11B-37	321N0002	04D-3	322SP203	04G-12
113Y1702C	01A-9	136Y8737F	12-12	137S1175	11C-1	315N0011	03C-1	321N0002	04F-15	322SP203	05C-4
115S0153	07I-1	136Y8746C	12-13	137S1178	07H-19	315S0013	05E-30	321N0002	04G-3	322SP203	05C-5
115Y0035B	07I-2	136Y8747C	12-14	137S1178	07H-21	315S0013	07C-29	321N0002	04G-18	322SP203	06A-11
118SX063A	06A-1	136Y8756B	12-15	137S1178	11C-1	315S0050	02B-23	321N0002	05D-27	322SP203	06A-23
118SX063A	07A-1	136Y8757C	12-16	137S1276	02B-18	316N0465B	10C-13	321N0002	06E-3	322SP203	07A-2
118SX161A	10C-11	136Y8758B	12-17	137S1276	11A-29	316S0146	03C-2	321N0002	06E-11	322SP205	05D-7
118SX164A	05E-1	136Y8759D	12-18	137S1276	11B-33	316S0261	07H-13	321N0002	07D-19	322SP205	05D-8
118SX167A	03D-2	136Y8760D	12-19	137S1276	11C-1	316S0261	07H-18	321N0002	07F-2	322SP205	05D-9
118SX167A	04B-5	136Y8761C	12-20	137S1277	11A-25	316S0261	11A-6	322FC308E	05A-10	322SP205	06D-2
118SX167A	04B-7	136Y8764B	12-21	137S1277	11A-27	316S0261	11A-20	322N0032	04E-11	322SP205	06D-16
118SX167A	04C-14	136Y8765D	12-22	137S1277	11C-1	316S0261	11A-21	322N0037D	03C-4	322SP205	07D-4
118SX167A	05B-2	136Y8766C	12-23	137S1278	11A-24	316S0261	11B-22	322N0038A	03D-3	322SP206	05D-10
118SX167A	05C-1	136Y8767D	12-24	137S1278	11A-26	316S2080	03B-13	322N0050	05E-5	322SP206	05D-11
118SX167A	06B-11	136Y8768C	12-25	137S1278	11A-28	316S3012	07G-2	322N0050	07C-11	322SP206	06D-7
118SX167A	07C-1	136Y8769C	12-26	137S1278	11B-32	317N1065C	01A-15	322N0051	05E-6	322SP206	06D-21
118SX167A	07C-2	136Y8770B	12-27	137S1278	11C-1	318S1164	03A-17	322N0051	07C-12	322SP214	05B-5
118SX171B	05A-7	136Y8771D	12-28	137S1279	11A-23	318S3060	10A-18	322N0052	05E-7	322SP214	05C-6
118YX216C	10D-1	136Y8772	12-29	137S1279	11C-1	319N3600B	10C-1	322N0052	07C-13	322SP214	06B-6
118YX217D	10F-4	136Y8775B	12-30	138Y0013	11B-40	319N3600B	10C-14	322N2001A	04E-12	322SP214	06C-3

14

部品番号検索表

PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
322SP214	07B-10	324N3164A	05C-13	327N1103610D	03C-7	329N0149A	06C-11	334N3582B	05D-13	341N1063A	10A-11
322SY054	04H-5	324N3164A	06A-9	327N1103802	03D-10	329N0157	05B-13	334N3582B	05D-14	341N1065B	05E-17
322SY054	07E-13	324N3164A	07A-5	327N1103802	05B-9	329N0157	05C-22	334N3582B	06D-11	341N1090C	07E-14
322SY055	10A-4	324N3164A	07A-28	327N1103802	07B-24	329N0158A	06B-8	334N3582B	06D-14	341N1091A	07E-15
322SY055	10A-5	324N3164A	07A-29	327N1121608A	04D-1	329N0158A	06C-4	334N3589A	07D-5	341N1103A	03E-26
322SY055	10B-3	324N3164A	07A-30	327N1121608A	04F-13	329N0159A	07B-13	334N3591B	07D-6	341N1116B	06C-17
322SY059	05C-7	324N3164A	07B-2	327N1121608A	04G-1	329N0160B	07B-14	334N3595A	07F-4	341N1117	03C-23
322SY059	06A-18	324N3165A	05C-14	327N1121608A	04G-16	329N0161B	07B-15	334N3596A	07F-5	341N1218	03A-3
322SY059	07A-3	327N0135E	10F-10	327N1121608A	04G-19	329N0162A	05A-11	334N3597A	07D-7	341Y0324A	07C-22
322SY060	04A-14	327N0136B	10F-11	327N1121608A	05D-28	329N0165A	04C-16	334N3604	03E-25	342D738596A	10A-12
322SY060	10C-27	327N0139B	05E-11	327N1121608A	06E-1	329N0166	10D-5	334N3606	07D-22	342N0109	05C-24
322SY063	05C-8	327N0140A	05E-12	327N1121608A	06E-9	329N0170	07B-16	334N3608A	07D-8	342N0109	06A-17
322SY063	05E-8	327N0140A	07C-17	327N1121608A	07D-20	332N0521B	03E-3	334N5015B	04G-6	342N0110A	05B-14
322SY063	06A-13	327N0143C	05B-6	327N1121608A	07F-3	332N0522E	03E-4	334Y2244A	04D-9	342N0111A	05B-15
322SY063	07C-14	327N0143C	06B-3	327N1121610A	04B-6	332N0523E	03E-5	334Y2244A	05A-1	342N0111A	05C-25
322SY065	03D-4	327N0143C	07B-3	327N1121610A	04B-8	332N0613A	03E-6	334Y2244A	06C-12	342N0129A	05C-26
322SY065	07B-23	327N0144A	03D-5	327N1121610A	04C-15	332N0620	04G-13	334Y2244A	07A-24	342N0130	06B-14
322SY066	03E-2	327N0173A	03D-6	327N1121610A	06A-2	332N0625	01A-16	334Y2244A	07G-3	342N0131	06C-10
322SY066	03E-23	327N0173A	05E-13	327N1121610A	07A-8	334F2932A	05A-21	334Y3214A	04D-7	342Y0023A	07B-17
322SY066	03E-24	327N0173A	07C-3	327N1122416B	04A-8	334F2932A	10A-8	334Y3215	04F-16	342Y0024A	07B-18
322SY093	05E-9	327N0188A	04B-4	327N1123203	04A-15	334N0041A	05E-16	334Y3215	04G-9	343N0048	01A-1
322SY093	07C-15	327N0189A	05B-7	327N1123601B	04A-3	334N0041A	07C-21	334Y3215	04G-21	343N0055B	10E-4
322SY116	10A-6	327N0189A	06B-10	327N1123601B	04B-1	334N0063A	03D-11	334Y3217	10E-2	343N0055B	10E-5
322SY122	05C-9	327N0189A	07C-4	327N1123601B	05C-17	334N2387A	04E-13	334Y3217	10E-3	343N0056B	10E-6
322SY122	06A-19	327N0193A	03D-7	327N1123601B	06A-5	334N2387A	04H-11	334Y3219B	10G-3	343N0056B	10E-7
322SY122	07A-17	327N0194	03D-8	327N1123601B	06A-22	334N3577A	04D-8	334Y5007	04G-15	344N0002B	10C-6
322SY232	04A-6	327N0194	05B-8	327N1123601B	07A-9	334N3577A	04F-12	337N0043	10A-9	344N0002B	10C-20
322SY232	05E-10	327N0194	07B-4	327N1124802	05C-18	334N3577A	04G-8	337N0044	10B-6	345N1664B	09A-2
322SY232	07C-16	327N0194	07C-18	327N1127201A	06A-3	334N3577A	04G-20	337N0059C	10B-7	345N1664B	09B-2
322SY298	06C-16	327N0195A	06B-4	327S1103002A	06B-7	334N3577A	05D-29	338N0520A	10D-8	345N1669C	03A-5
322SY322	02B-21	327N0195A	06C-1	327S4051R01	10F-12	334N3577A	06E-6	339N0022A	04A-4	345N1683	01A-6
323N0041	10B-5	327N0195A	07B-11	328N0041C	07C-19	334N3577A	06E-13	340D816796	07G-4	345N1683	01B-11
323N1221A	10A-7	327N0196B	06B-9	328N0045A	04C-22	334N3577A	07D-21	341N0934C	10C-4	345N1881A	11A-40
323S3069	05C-10	327N0196B	06C-5	328N0050C	05E-14	334N3578A	05D-30	341N0935D	10C-18	345Y0296	01A-17
323S3097	07A-15	327N0196B	07B-12	328N0051C	05E-15	334N3578A	06E-5	341N0937B	03C-8	345Y0299	01A-18
323S3097	07B-22	327N0197	06A-4	328N0052	07C-20	334N3578A	06E-12	341N0941B	10C-5	346N1146A	07C-32
323S3223	07A-16	327N0198	05C-15	328N0053B	05E-32	334N3580B	04D-11	341N0942B	10C-19	346N1210	07D-1
323S3271	06A-20	327N0198	06A-8	328Y0007	05B-20	334N3580B	04D-14	341N0944C	05C-23	346N1259C	03E-7
324N1026A	05C-11	327N0198	07A-6	329N0145A	05B-10	334N3580B	05A-5	341N1049	04E-10	346N1260F	03B-5
324N1026A	06A-10	327N0199	05C-16	329N0145A	05C-19	334N3580B	06C-9	341N1050B	04H-2	346N1586	02B-22
324N1026A	07A-27	327N0199	06A-7	329N0148B	05B-11	334N3580B	07A-23	341N1056B	10B-8	346N1604	01A-26
324N1032A	05C-12	327N0199	07A-7	329N0148B	05C-20	334N3580B	07G-11	341N1057C	10C-26	347N0636	10A-13
324N1032A	06A-21	327N0208	04G-14	329N0148B	06B-15	334N3581B	05D-12	341N1060L	03C-9	347N0706	05E-31
324N3098B	06A-12	327N0238A	04C-21	329N0149A	05B-12	334N3581B	06D-10	341N1061	06A-14	347N1624A	05D-15
324N3098B	07A-4	327N1101904	03D-9	329N0149A	05C-21	334N3581B	06D-13	341N1062A	10A-10	347N1624A	05D-16

14

部品番号検索表
PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
347N1624A	05D-17	350Y1971	01A-4	356N9134	04A-11	356N9235D	07A-21	356N9580	11B-4	363N2558	05A-17
347N1624A	06D-3	350Y1972	01B-12	356N9136B	04D-12	356N9237	10F-14	356N9596	07C-33	363Y0434A	07G-8
347N1624A	06D-17	350Y1973	01B-1	356N9137	04G-7	356N9239B	10H-2	356N9597	07C-34	363Y0449	04G-11
347N1624A	07D-9	350Y1974	01A-2	356N9138A	04C-5	356N9240B	10H-3	356Y0299	01A-21	363Y0450	04F-1
347N1625A	05B-16	350Y2063	01A-3.3	356N9142B	03D-13	356N9244C	07H-7	356Y0300A	10E-1	363Y0453	05D-31
347N1625A	05C-27	350Y2064	01A-3.4	356N9143B	03E-8	356N9245B	07H-8	356Y0302B	03C-22	363Y0455B	04H-4
347N1700B	10C-7	352N0602A	02B-14	356N9144	03E-9	356N9246	07I-5	356Y0303B	03C-21	363Y0456A	04G-10
347N1730	07G-5	352N0605A	02B-13	356N9145A	03E-10	356N9247	07I-11	357N1460E	10H-6	363Y0457	07G-9
347N1834	06B-13	352N0606C	02B-20	356N9146	03E-11	356N9248	03D-14	357N1468D	01A-11	363Y0460	05A-15
347N1834	06C-6	352N0610A	02B-15	356N9147B	03E-12	356N9250C	07H-16	357Y0267B	11A-45	363Y0461	05E-27
347N1834	07B-7	353N0082A	05E-18	356N9149C	03B-7	356N9255B	01A-10	360N0360A	03D-16	363Y0462	05D-32
347N1834	07B-19	353N0090B	07C-23	356N9150A	03B-8	356N9256B	01A-13	360N0362D	10F-15	363Y0466C	07D-13
347N1841A	02C-2	356N10709	04A-2	356N9151E	03C-11	356N9257C	01A-20	360N0363	03D-17	363Y0467A	07A-20
347N1844A	10C-21	356N10710	04A-5	356N9155A	05A-12	356N9260B	07A-31	360N0476	05D-19	363Y0468A	07A-19
347N1845A	10C-22	356N10712	04C-9	356N9156C	05E-25	356N9261C	07C-5	360N0476	05D-20	363Y0470	04E-8
347N1846	05D-18	356N10725	11A-42	356N9157A	05B-18	356N9281	07A-10	360N0476	06D-5	363Y0471	04H-6
347N1846	06D-8	356N10726	11A-43	356N9158D	05A-13	356N9291B	07B-5	360N0476	06D-19	363Y0477	02B-3
347N1846	07D-10	356N10727	04H-8	356N9159B	05A-14	356N9292A	07A-11	360N0479	05D-21	363Y0478A	02A-7
347N1848	05B-17	356N10744	03B-15	356N9162	06A-16	356N9293B	07G-6	360N0479	05D-22	363Y0480	07A-25
347N1848	05C-2	356N10745	04H-9	356N9164A	05E-20	356N9294B	02B-4	360N0479	06D-6	363Y0482A	07C-6
347N1851	10H-7	356N10748	11A-44	356N9165	06B-5	356N9295C	02B-7	360N0479	06D-20	363Y0483C	07D-14
347N1928	17-8	356N10749	02A-4	356N9165	06C-2	356N9325E	11B-36	360N0484A	07D-11	363Y0484A	07D-15
347N1929	17-7	356N10752	04H-10	356N9165	07B-20	356N9346	07A-12	360N0485A	07D-12	363Y0488A	05D-23
347N1930	17-6	356N6813C	10B-14	356N9166D	05A-3	356N9348	07A-26	362N0720A	04G-5	363Y0489	06D-12
347Y0008	11B-39	356N6819C	10D-6	356N9167A	05B-19	356N9387	03E-31	363N1788A	03E-32	363Y0494	06C-14
350N2059A	01A-19	356N6820E	10D-7	356N9172	07H-4	356N9388A	03A-9	363N2060C	10F-16	363Y0495D	10G-7
350N2059A	01B-3	356N6825D	03E-27	356N9173C	07H-5	356N9404C	02A-3	363N2065D	03E-33	364N0103C	07H-9
350N2533B	10B-9	356N6826B	03E-28	356N9174A	07H-6	356N9406A	17-3	363N2073B	05E-21	364S0005	02B-5
350N2534	10D-9	356N6829C	03E-29	356N9182A	10F-2	356N9407	17-2	363N2073B	07C-25	366N0072A	03E-34
350N2706B	03A-6	356N6831C	03D-12	356N9183C	10C-24	356N9408	03A-10	363N2076C	03E-13	367N1006	02A-1
350N2721B	10A-14	356N6836B	10C-8	356N9187A	02C-4	356N9414B	10H-5	363N2115	05E-22	367S2059	02A-2
350N2725D	02C-5	356N6871B	10F-13	356N9191	05E-26	356N9415B	10H-4	363N2115	07C-26	369N0263C	07H-10
350N2731A	01B-8	356N8168A	03B-6	356N9193B	10A-20	356N9422A	05A-18	363N2156A	10G-6	369N0266B	07H-11
350N2738C	01B-6	356N8926B	05E-19	356N9194	10C-10	356N9442	07A-32	363N2227C	04E-7	369N0267C	07H-12
350N2763B	01B-5	356N8926B	07C-24	356N9198A	10G-5	356N9445	03A-7	363N2467E	04E-5	370N0255B	03C-12
350N2835A	07B-21	356N8928B	04A-1	356N9199A	10A-15	356N9462A	01A-23	363N2476A	07A-13	370N0395B	03B-9
350N2873A	17-1	356N8930A	04A-10	356N9202A	02A-15	356N9464	03C-10	363N2477	03E-14	372S0049A	03B-10
350N2874B	17-5	356N8932B	05A-2	356N9204B	07E-4	356N9471	03E-30	363N2478B	03E-15	372S0049A	03C-13
350N3302	02A-10	356N9099A	10C-23	356N9205B	07E-5	356N9477B	03C-17	363N2479	03E-16	372S0050	03B-11
350Y1675	01A-7	356N9111	06C-7	356N9222B	02C-3	356N9484	10H-8	363N2483F	06E-4	372S0050	03C-14
350Y1676	01A-8	356N9112B	07H-3	356N9225B	11B-8	356N9485	10H-9	363N2493B	07G-7	372S0053	03B-12
350Y1678	01B-13	356N9113A	07I-4	356N9226C	11B-9	356N9534	17-4	363N2499	03A-11	375N0099	02C-1
350Y1679	01B-14	356N9117B	06B-12	356N9227C	11B-10	356N9569	03B-14	363N2535B	06C-13	375S0040	03C-15
350Y1681	01B-4	356N9118	06A-6	356N9230A	05A-4	356N9578	11B-2	363N2538A	11A-35	376N0234	01B-10
350Y1682	01B-2	356N9133A	04C-23	356N9233	03A-8	356N9579	11B-3	363N2539C	07E-16	376N0238	01A-5



















14

部品番号検索表
PARTS NOS. SEARCH TABLE

Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No	Part No.	INDEX No.-Drawing No
376N0238	01B-9	388N2447B	05E-24	388N2552	07D-24				
382N1591A	02A-5	388N2447B	07C-28	388N2552	07D-25				
382N1621	02A-12	388N2448A	05B-21	388N3081B	03A-14				
382N1622	02A-14	388N2448A	07C-7	388N3098A	03E-37				
382N1623	02A-11	388N2449	03E-36	388N5269	04D-6				
382N1624	02A-13	388N2458A	05D-1	388N5269	05A-6				
382N1634	07A-33	388N2458A	06E-7	388N5269	06C-8				
382N1636A	01A-22	388N2458A	06E-14	388N5269	07A-22				
382N1842	02A-6	388N2458A	07F-1	388N5269	07G-10				
384N0076A	07C-31	388N2472B	05D-34	392N0009A	03C-16				
384N0077	07C-30	388N2472B	06D-1	394S0036	01A-14				
384N0081A	03C-18	388N2472B	06D-15	398N0067C	03A-15				
384N0082	03C-19	388N2473B	06D-9	401N0848C	10G-2				
384N0083	03C-20	388N2474A	05C-3	405N0186	03A-16				
384N0103	05D-36	388N2477	10C-9	405N0186	04H-7				
386N1170	07E-18	388N2477	10C-25	405N0186	05D-33				
386N1172	07C-35	388N2485A	03D-15	405N0186	05E-28				
386Y0048	10H-1	388N2517	04D-2	405N0186	06E-8				
386Y0049	10H-10	388N2517	04F-14	405N2505A	01B-7				
387N0119D	05A-20	388N2517	04G-2	405N2505A	02B-24				
387N0120D	10B-12	388N2517	04G-17	405N3060A	01A-25				
387N0130E	02A-9	388N2518	04E-9	405N3068A	01A-24				
387N0130E	02B-10	388N2520	04H-1	407Y0027	07A-14				
387N0130E	03A-12	388N2521	05D-35	407Y0028A	07I-6				
387N0131C	02A-8	388N2523	05A-16	407Y0029	07I-7				
387N0131C	02B-9	388N2524A	05D-2	407Y0030	07I-8				
387N0137D	05A-19	388N2524A	06E-2	602Y0132	10F-18				
387N0138C	09A-4	388N2524A	06E-10	603Y0066	07I-9				
387N0138C	10B-13	388N2524A	07D-18	603Y0090	01A-12				
387N0138C	10G-1	388N2524A	07F-6	606Y0077A	09A-3				
387N0168	04D-13	388N2525	06A-15	606Y0079A	09B-3				
387N0170B	10F-3	388N2526	10E-8	817Y0017	17-14				
388N1073	10A-16	388N2526	10E-10	839Y0058E	08-1				
388N1073	10B-10	388N2527A	10E-9	849Y0097D	11B-1				
388N1158A	03E-35	388N2527A	10E-11	852Y0074	03A-31				
388N1211A	02B-1	388N2531A	07D-16	852Y0074	05E-29				
388N1213A	04A-9	388N2532A	07D-17	898Y0981	18-3				
388N1215	04A-13	388N2536A	05D-24	898Y1001	11C-1				
388N1223	05E-23	388N2537A	05D-25						
388N1223	07C-27	388N2540	07E-6						
388N1224A	03E-17	388N2540	07E-17						
388N2227A	10A-17	388N2545	07A-18						
388N2434A	10B-11	388N2546	05D-3						
388N2435	10F-17	388N2549	07D-3						
388N2447B	03A-13	388N2551	07D-23						

ネジ・座金類の表示記号一覧表
TABLE OF SCREWS / WASHERS INDICATION SYMBOLS

Table of Screws/Washers Indication Symbols



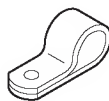
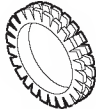
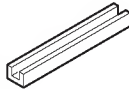

No.	Part name	Indication Symbols	Symbol in the disassembly chart (example)	Size	Shape	
1	Cross-recessed flat-head screw	S	S3 × 10	M3 × 10	1.  Flat-head screw S	2.  Truss-head screw T
2	Cross-recessed truss-head screw	T	**T4 × 8	M4 × 8 M4 × 10		
3	Cross-recessed pan-head screw with spring washer	A	M2.6 × 16	M2.6 × 16	3.  Pan-head screw with spring washer A	4.  Pan-head screw with spring and plain washers B
4	Cross-recessed pan-head screw with spring and plain washers	B	B3 × 6	M3 × 6 M3 × 30 M3 × 35		
5	Cross-recessed hexagonheaded screw with spring and plain washers	BR	BR3 × 10 (308S9420310) BR3 × 12 (308S9420312) BR4 × 8 (308S9410408)	M3 × 10 M3 × 12 M4 × 8 M4 × 12 M8 × 30	5.  Hexagon-headed screw with spring and plain washer BR	6.  Hexagon-headed bolt Q
6	Hexagon-headed bolt	Q	Q3 × 20	M3 × 20		
7	Hexagon-Headed bolt with spring and plain washer	BQ	BQ4 × 10	M4 × 10	7.  Hexagon-Headed bolt with spring and plain washer BQ	8.  Deltight screw* DT
8	Deltight screw*	DT	*DT3 × 6 (308S0254)	M3 × 6 M4 × 8		
9	Plax**	Ps	**Ps3 × 6	Nominal diameter 3 × 6	9.  Plax Ps	10.  Hexagon-headed set screw WP
10	Hexagon-headed setscrew (double-point)	WP	WP4 × 6	M3 × 5 M4 × 6 M4 × 8		
11	TPscrew	TP	TP3 × 6 (308S0311)	M3 × 6 M4 × 8	11.  TP Screw TP	12.  Hexagon nut Na
12	Hexagon nut	Na	Na20	M16 M20		
13	Plain washer	W	W4	M4	13.  Plain washer W	14.  Spring washer SW
14	Spring washer	SW	SW3	M3		
15	E ring	E	E6	Nominal diameter 4 Nominal diameter 6	15.  E ring E	16.  K-CL ring KL
16	K-CL ring	KL	KL4 (315N0009) KL6 (315N0010)	M4 M6		
17	Hexagon bolt		**M12 × 24	M8 × 30 M12 × 24 M12 × 30	17.  Hexagon bolt	18.  Special screw
18	Special screw		Special screw			

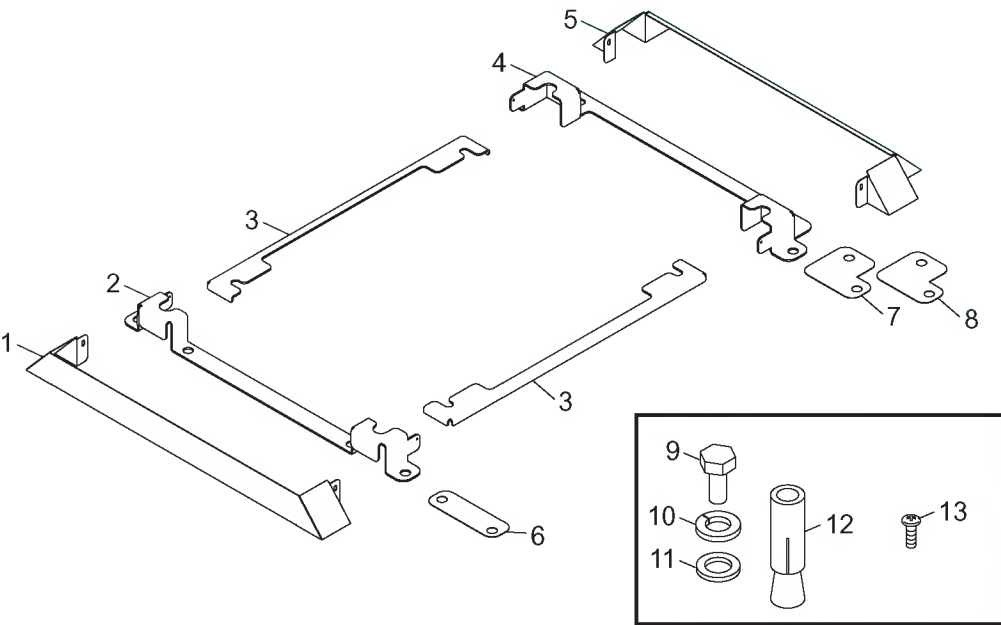
FRDH5E12.EPS

* : Self-tapping screw with a noncircular end
** : Stainless-made

LIST OF QUICK WEARING PARTS

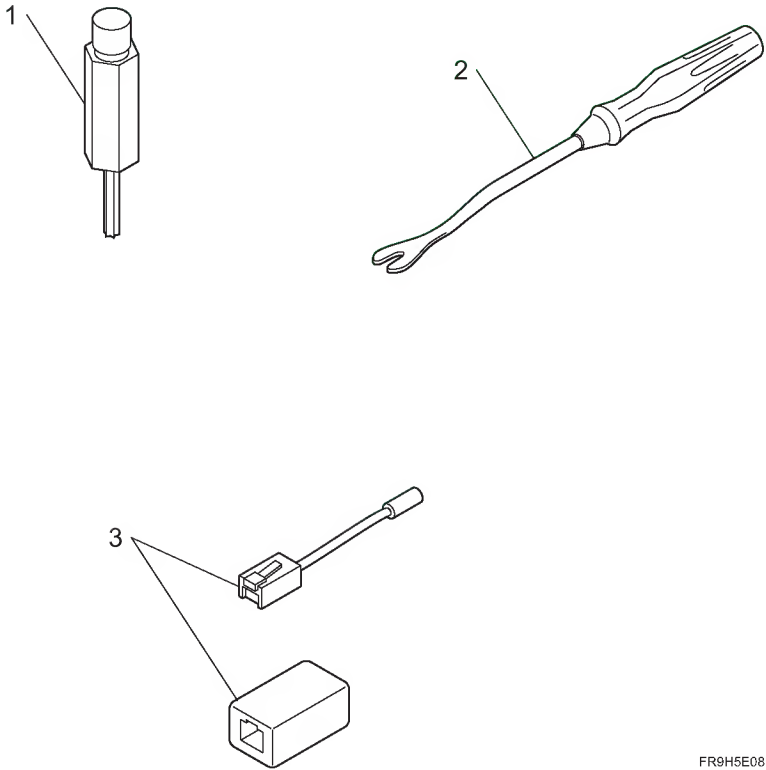
List Of Quick Wearing Parts

No.	Part name	Shape		
1	Fixing plug	<div><div>1.  Fixing plug</div><div>2.  Binding band</div><div>3.  N.K. clamp</div><div>4.  Edging</div><div></div><div>5.  Edge saddle FRDH5E13.EPS</div></div>		
2	Binding band			
3	N.K. clamp			
4	Edging			
5	Edge saddle			



FR9H5E10.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME.	QTY	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	350N2873A	カバー Cover	1	Front cover		—
E	2	356N9407	ブラケット Bracket	1	Front		—
E	3	356N9406A	ブラケット Bracket	2			—
E	4	356N9534	ブラケット Bracket	1	Rear		—
E	5	350N2874B	カバー Cover	1	Rear cover		—
E	6	347N1930	スペーサ Spacer	12	2mm		—
E	7	347N1929	スペーサ Spacer	2	1mm		—
E	8	347N1928	スペーサ Spacer	12	2mm		—
D	9	304S1001225	ボルト Bolt	8	12x20		—
D	10	309S0220012	バネ座金 Spring washer	8	SW12		—
D	11	309S0120012	平座金 Plain washer	8	W12		—
D	12	305S0061	アンカーナット Anchor nut	8	Na12		—
D	13	301S3000408	トラスネジ Truss screw	4	T3x6		—



FR9H5E08.EPS

RANK	REF.	PART NO.	PART NAME	QTY.	REMARKS	SERIAL NO.	REFER TO
E	1	Y22S0114	特殊ビット Special bit	1			🔗 {MC:21.}
E	2	Y22S0115	クリップクランプツール Clip clamping tool	1			🔗 {MC:21.}
E	3	898Y0981	ループケーブル Loop cable	1			🔗 {MC:21.}

BLANK PAGE